ПРАВИЛА

СТРОЕВОЙ

КОННО-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ

СЛУЖБЫ.

С. Петербургъ.

Въ типографіи Артиллерійскаго Департамента
Военнаго Министерства.

1855.

2007110167

ВСЕСОЮЗНАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИНОСТРАННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ

20005-45

I. ОРУДІЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

II. ДИВИЗІОННОЕ УЧЕНЬЕ.

III. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

I.

ОРУДІЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Главы. *Стран.*

I. Приводъ прислуги въ паркъ. 1.
II. Пріемы при орудіи . . . 13.
III. Выводъ изъ парка . . . . 31.
IV. Отъѣзды . . . . . 36.
V. Движеніе орудія различными аллюрами . . . . . 42.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ движеніи . . . . . 48.
VII. Различныя построенія орудійной прислуги. . . . . 60.
И дополнительныя статьи орудійнаго ученья.

КРАТКІЯ ПРАВИЛА
ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ
КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга каждаго орудія строится Черт. внѣ парка, какъ показываетъ чертежа II II. фиг. 1 для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 15 нумеровъ и 7 ѣздовыхъ, кои суть:

Уносный фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ или вожатый 1-го ящика.

№ 1 съ трубками.
№ 2 коноводъ.
№ 3 съ банникомъ.
№ 4 съ пальникомъ.
№ 5 коноводъ.
№ 6 правильный правый.
№ 7 съ 1-ю сумою.
№ 8 коноводъ.
№ 9 правильный лѣвый.
№ 10 со 2-ю сумою.
№ 11 коноводъ.
№ 12 съ 3-ю сумою.
№ 13 строевой 1-го ящика.
№ 14 вожатый 2-го ящика.
№ 15 вожатый 3-го ящика.

Ѣздовые орудійные:

1-го упоса.
2-го упоса.
3-го уноса.
Коренной.

Ѣздовые ящичные :

1-го ящика.

2-го ящика.

3-го ящика.

Прислуга одного легкаго орудія состоитъ изъ двухъ фейерверкеровъ, 11 нумеровъ и 5 ѣздовыхъ, кои суть :

Уносный фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ или вожатый 1-го ящика.

№ 1 съ трубками.

№ 2 коноводъ.

№ 3 съ банникомъ.

№ 4 съ пальникомъ.

№ 5 коноводъ.

№ 6 съ 1-ю сумою.

№ 7 коноводъ.

№ 8 со 2-ю сумою.

№ 9 съ 3-ю сумою.

№ 10 строевой 1-го ящика.

№ 11 вожатый 2-го ящика.

Ѣздовые орудійные:

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Ѣздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можетъ быть двоякимъ образомъ: 1) вводить на батарею съ праваго фланга, и 2) съ лѣваго фланга.

Для отвода въ паркъ обучающій командуетъ:

1. САДИСЬ.
2. РАВНЯЙСЬ.

3. По исполненіи сего, обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*
2. *Справа рядами.*
3. *Въ паркъ.*
4. *Шагомъ* (или другой аллюръ).
5. МАРШЪ.

По послѣдней командѣ идутъ строевые.

За строевыми, ѣздовые орудійные, не отпягивая, по порядку упряжи.

За орудійными ѣздовыми идутъ ѣздовые ящичные, по порядку ящиковъ.

Уносный фейерверкеръ ѣдетъ въ головѣ своей части впереди передней шеренги.

Младшій фейерверкеръ ѣдетъ за лошадьми послѣдняго ящика.

Обучающій ѣдетъ съ дирекціональной стороны, или гдѣ присутствіе его нужно.

4. Прислуга вводится на батарею въ обоихъ случаяхъ, между передками и ящиками, держась ближе къ послѣднимъ.

5. Когда голова орудійной прислуги будетъ отстоять на полъ-интервала отъ своего орудія, то обучающій,

при вводѣ съ праваго фланга батареи, командуетъ:

1. *Лѣвое плечо впередъ.*
2. *Орудіе стройся.*

А не допуская перваго ряда до передка на два шага:

3. МАРШЪ.
4. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
5. *Приготовь принадлежность.*
6. ЗАПРЯГАЙ.

По 3 командѣ, прислуга строевыхъ, удвоивъ ходъ, пристраивается къ уносному фейерверкеру, а ѣздовые ѣдутъ: орудійные, передъ передокъ по порядку упряжи, а вожатые, строевой ящичный и ѣздовые ящичные, къ своимъ ящикамъ.

По 5 командѣ, ѣздовые и всѣ слѣзающіе нумера слѣзаютъ, и послѣдніе, кромѣ нумеровъ съ трубками и пальникомъ, идутъ къ первому зарядному

ящику, гдѣ принявъ отъ строеваго ящичнаго принадлежность, надѣваютъ на себя. Нумеръ съ первою сумою береть въ свою суму ближнюю картечь; нумера со 2-ю и 3-ю сумами берутъ каждый въ свою суму ядро или грана-ту, смотря потому, къ какому орудію они принадлежатъ.

За симъ, всѣ нумера идутъ помогать запрягать лошадей и становятся въ порядкѣ, показанномъ чертежа III въ фиг. 1 и 2. Черт. III.

Нумера съ трубками и пальникомъ, не надѣвая еще принадлежности, идутъ къ орудію.

Нумеръ съ пальникомъ отвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чахлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ пальникъ въ почникѣ уноснаго фейерверкера, и втыкаетъ его противъ перелома лафета.

Нумеръ съ трубками снимаетъ втулку и свинцовую покрышку.

По окончаніи сего, нумера съ пальникомъ и трубками все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежность и становятся къ лошадямъ.

Уносный фейерверкеръ ѣдетъ къ орудію, гдѣ давъ нумеру съ пальникомъ огня для зажженія фитиля, смотритъ за исправнымъ приготовленіемъ припадлежности у орудія, а потомъ возвращается къ передку и наблюдаетъ за исправностію запряжки.

Коноводы, взявъ лошадей отъ слѣзающей прислуги, строятся въ одну шеренгу, серединою противъ шворня и на три шага отъ онаго.

Младшій фейерверкеръ, тѣ строевые, кои назначены вожатыми втораго и

третьяго ящиковъ, и ящичный строевой перваго ящика, находятся у своихъ ящиковъ.

Строевой ящичный, слѣзая, отдаетъ лошадь младшему фейерверкеру, а самъ выдаетъ принадлежность и заряды прибшедшимъ за сими вещами нумерамъ.

6. Если принадлежность хранится не въ паркѣ, а съ прочею людскою амміиціею, то прислуга приводится въ паркъ съ надѣтою принадлежностью, и по командѣ: *приготовь принадлежность*, исполняютъ токмо дѣло свое какъ сказано выше, нумера съ пальниками и трубками, и нумера съ сумами берутъ свои заряды.

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ образомъ, и вся сверхъ эполетъ: нумеръ съ трубками пристегиваетъ трубочникъ сверхъ перевязи, а діоптръ, вложенный вмѣстѣ съ футляромъ въ ко-

жаный чахолъ, навѣшиваетъ съ лѣвой стороны на поясной ледуночный ремень (*). Нумеръ съ банникомъ привязываетъ бушматъ къ правому стремени; нумеръ съ пальникомъ надѣваетъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо, сверхъ сего надѣваетъ замшевый чахолъ на большой палецъ лѣвой руки, и привѣшиваетъ на пятую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ ножъ, который закладываетъ за мундирный бортъ между пятою и шестою пуговицами; нумера, назначенные съ зарядными сумами, надѣваютъ опыя, при батарейномъ орудіи, съ первою и второю сумами, чрезъ лѣвое плечо, а съ третьею чрезъ правое; при легкомъ, съ первою сумою чрезъ лѣвое, а со второю и третьею сумами чрезъ пра-

---

(*) Другой запасный діоптръ возится при лафетѣ.

вое плечо (*). Нумеръ со второю сумою, находясь при единорогѣ долженъ имѣть, такимъ же образомъ какъ и нумеръ съ пальникомъ, ножъ для надрѣзыванія пластыря у гранатъ. Вся сія принадлежность хранится въ первомъ зарядномъ ящикѣ. Лямки хранятся въ передковомъ ящикѣ и надѣваются только во время *похода: нумерами съ банникомъ*, пальникомъ и правымъ правильнымъ, чрезъ правое плечо, а нумерами съ первою *сумою, трубками и лѣвымъ правиль*нымъ, чрезъ лѣвое плечо; уносный фейерверкеръ носитъ ночникъ, надѣвая подъ эполетъ, чрезъ лѣвое плечо, съ которымъ выходитъ во всѣ строи съ орудіями.

(*) Сумы, свѣчникъ и ночникъ, должны быть такимъ образомъ пригнаты, чтобы низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

8. Когда уносный фейерверкеръ увидитъ, что всѣ лошади запряжены, то, ставъ противъ лѣвой стороны уноса, лицемъ къ передку, командуетъ: 1, *пздовые* САДИСЬ, 2, *къ расчету* СТРОЙСЯ, и самъ становится передъ уносъ.

Черт. IV. По четвертой командѣ нумера строятся, какъ показываютъ чертежа IV фиг. 1 и 2.

9. Когда нумера выстроятся, то обучающій командуетъ:

1. *Къ орудію приступи.*
2. *Скорымъ шагомъ.*
3. МАРШЪ.

Черт. V. Нумера идутъ на назначенныя мѣста, и останавливаются, какъ показано чертежа V въ фиг. 1-й и 2-й.

10. Если прислуга входитъ въ паркъ съ лѣваго фланга, то исполнять совершенно то же, исключая, что въ 5 статьѣ, вмѣсто лѣвое плечо, командо-

вать: *правое плечо впередъ* и проч, а команду 3-е *маршъ*, когда первый рядъ минуетъ передокъ на два шага.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіи.

1. Дѣйствіе прислуги при орудіи для взятія принадлежности, заряжанія орудія, пальбы и положенія принадлежности исполняется:

1. Учебными или тихими способами, и
2. Настоящимъ способомъ или скорымъ заряжаніемъ.

Учебные способы производятся тремя образами:

1 По пріемамъ.
2. По командѣ со счетомъ громко, и
3. По командѣ.

Въ обученіи по пріемамъ, то есть, первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемаго о каждомъ пріемѣ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ нумеръ пріема и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ громко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ, обучающій, предназначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ пріемы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оные громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть, третьимъ учебнымъ способомъ, обучающій, какъ и въ предъидущемъ, предназначаетъ только командными словами предметъ дѣйствія, а обучаемый исполняетъ всѣ пріемы въ вышеупомянутомъ же порядкѣ, считая оные про себя, а не вслухъ.

Настоящій способъ, то есть скорое заряжаніе, должно быть исполняемо со всевозможною поспѣшностью и плавно, но съ наблюденіемъ всѣхъ правилъ, введенныхъ вышеозначенными учебными способами.

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть по пріемамъ, прилагаются таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть по командѣ со счетомъ громко, обучающій командуетъ.

1. *По командѣ считай громко:*
бери ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.
2. *Орудіе заряжай, по командѣ считай громко, безъ заряда* (или *съ зарядомъ*) ПРОТРАВЬ.
3. ЗАРЯЖАЙ.
4. *Бань* ОРУДІЕ.
5. *Зарядъ въ* ДУЛО.

6. *Прибей* ЗАРЯДЪ.

7. *По командѣ считай громко: пальба орудіемъ; наводи орудіе, ставь* ТРУБКУ.

8. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).

Для пальбы со свѣчей, приказавъ навѣсти орудіе и поставить трубку, командовать:

9. *Со* СВѢЧЕЙ.

10. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).

Приказавъ навести орудіе и поставить трубку:

11. *По командѣ считай громко,* ОТБОЙ.

12. *По командѣ считай громко, бань* ОРУДІЕ.

13. *По командѣ считай громко, клади* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

4. Для обученія же третьимъ учебнымъ способомъ, то есть по командѣ, командныя слова произносятся точно

тѣ же и въ томъ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ; не упоминая только *считай громко*.

5. Въ дѣйствіи при орудіи вторымъ или третьимъ учебными способами, пріемы исполняются нумерами, до которыхъ оные относиться будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разстановкою между всѣми пріемами, которая полагается не болѣе одной секунды; что также наблюдаетъ нумеръ съ палыникомъ по командамъ: *товсь* и *пли*; каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Нумеру съ трубками, при наведеніи орудія, въ четвертомъ пріемѣ употреблять размѣръ, нужный для исполненія двухъ пріемовъ.

6. Исполненіе прімовъ настоящимъ способомъ, или скорымъ заряжаніемъ, дѣлается, сколь возможно поспѣшнѣе, по

вышеизложеннымъ правиламъ, наблюдая притомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. *Бери* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.
2. *Орудіе заряжай безъ заряда* (или съ зарядомъ).	По сей командѣ нумера съ трубками и пальникомъ, исполняютъ какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ по командѣ: *протравь*, но безъ разстановки въ пріемахъ.
3. ЖАЙ.	Нумеръ съ банникомъ скомандовавъ *заряда* выходитъ передъ дуло, вмѣстѣ съ нумеромъ съ первою сумою, и заряжаетъ орудіе какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностію, безъ разстановокъ между пріемами и сливая оные.

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
4. ПАЛЬБА *орудіемъ.*	По командѣ—*пальба*, наводится орудіе и ставится трубка, безъ разстановки въ пріемахъ, исключая, что нумеръ съ трубками въ четвертомъ пріемѣ исполняетъ, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ.
5. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ пріемахъ. Вслѣдъ за выстрѣломъ, нумеръ съ трубками подходитъ къ орудію и прочищаетъ затравку, по исполненіи чего, нумеръ съ банникомъ командуетъ *заряжь* и послѣ какъ самъ, такъ и прочіе нумера подходятъ къ орудію и заряжаютъ оное въ вышеописанномъ поряд-

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
	кѣ. Когда же орудіе заряжено, то нумеръ съ трубками, не отходя въ свое мѣсто, протыкаетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вставляетъ трубку. Правильные въ батарейномъ и нумеръ съ пальникомъ въ легкомъ орудіи, соображаясь съ нумеромъ съ трубками, исполняютъ соотвѣтственные его дѣйствію пріемы. Если же пальба производилась съ боевыми зарядами, то нумера тотчасъ послѣ выстрѣла, заряжаютъ какъ выше сказано, а потомъ накатываютъ орудіе на прежнее мѣсто. Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 4-е, *пальба орудіемъ*, командовать:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
5. *Со* СВѢЧЕЙ. 6. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Все исполняется по симъ командамъ безъ разстановки въ пріемахъ, и потомъ заряжаютъ въ томъ же порядкѣ. Послѣ шестой команды обучающаго, нумеръ съ банникомъ командуетъ: *товсь* и *пли*.
7. ОТБОЙ.	Для прекращенія пальбы и укладки свѣчи, командовать: Что исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ пріемахъ, нумеръ же съ трубками по сей командѣ отходитъ въ свое мѣсто.
8. ПАЛЬБА *орудіемъ*. 9. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Все исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
	Если послѣ выстрѣла не нужно болѣе заряжать орудіе, то обучающій, въ то время когда нумеръ съ трубками подойдетъ прочищать затравку, командуетъ:
10. *Бань* ОРУДІЕ.	По сей командѣ нумеръ съ трубками отходитъ въ свое мѣсто, нумеръ съ банникомъ выходитъ и банитъ орудіе съ возможною поспѣшностью.
11. *Кладн* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.

7. Когда обучающій зохочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ ближнею картечью, то для сего, вмѣсто команды—*съ зарядомъ*; командовать: *съ картечью*; по сей командѣ, нумеръ съ

первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ картеть, и при заряжаніи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворотясь на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ ящику для принятія зарядовъ съ ближнею картечью; нумеръ со второю сумою, взявъ таковую, возвращается къ орудію, и отдавъ, оную нумеру съ первою сумою, становится на свое мѣсто, а нумеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ картечный, тоже становится на свое мѣсто.

Когда вслѣдъ за симъ заряжаніемъ нужно еще зарядить орудіе картечью, то нумеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу нумеру со второю сумою, и отдавъ картечь для передачи нумеру съ первою сумою, возвращается къ ящику и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряжанія ближнею картечью, нумера со второю и третьею сумами носятъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряжаніи орудія дальнею картечью и брандкугелемъ, командующій означаетъ званіе сихъ снарядовъ, наприм: *съ брандкугелемъ, съ дальнею картечью*, и передача оныхъ второю и третьею сумами производится въ порядкѣ, описанномъ выше для заряжанія ближнею картечью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносятъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранатами, командовать: *съ зарядомъ*, что означаетъ заряжаніе единственно сими снарядами, и въ семъ случаѣ, нумеръ съ третьею сумою передаетъ картечный зарядъ ящичному строевому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или

гранатами, одинъ изъ оныхъ передаетъ нумеру со второю сумою, а съ другимъ возвращается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранатами и брандкугелями, нумеръ со второю сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ нумеру съ первою сумою, подготовляетъ оные, надрѣзывая пластырь столько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было оторвать оный.

11. Обучивъ заряжать орудіе, необходимо нужно обучить и разряжать оное, что исполняется слѣдующимъ образомъ: прпказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовать: *зарядп орудіе*; по сей командѣ нумеръ съ банникомъ передаетъ банникъ нумеру съ пальникомъ, который, принявъ банникъ въ правую руку, отходитъ отъ орудія два шага назадъ; потомъ нумеръ съ банни-

комъ и правый правильный (*) отвязываютъ пыжевникъ; по исполненіи чего нумеръ съ банникомъ выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевникъ въ каналъ орудія и, зацѣпивъ за армякъ заряда, вытаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется столько изъ орудія, что можно будетъ взять оный руками, то нумеръ съ первою сумою принимаетъ оный, и становясь на свое мѣсто, передаетъ нумеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ.

Нумеръ съ банникомъ, доставъ зарядъ, вмѣстѣ съ правильнымъ, привязываетъ пыжевникъ на прежнее мѣсто, и когда нумеръ съ банникомъ приметъ банникъ отъ нумера съ пальникомъ, тогда всѣ становятся по своимъ мѣстамъ.

(*) При легкомъ же орудіи нумеръ съ трубками, обойдя прежде кругомъ хобота, исполнитъ то, что при батарейномъ правый правильный.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холостымъ зарядомъ; для доставанія же зарядовъ съ гранатою или картечью надлежитъ поднять хоботъ, какъ при надѣваніи на передокъ, но только гораздо выше, причемъ нумеръ съ трубками отдѣляетъ нѣсколько торель отъ клина съ помощію нумера съ первою сумою, который нагибаетъ дуло, и оба вмѣстѣ ударяютъ торелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвинется изъ орудія. Нумеръ съ первою сумою поступаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе нумера, опустивъ хоботъ, становятся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобы при обученіи пальбѣ скорымъ способомъ, пріучаемы были нижніе чины наводить съ настоящимъ діоптромъ; для чего должно назначить пред-

метъ, куда наводить, и разстояніе, на которомъ предметъ находится, соблюдая, чтобъ по назначеніи командующимъ разстоянія, нумеръ съ трубками тотчасъ опредѣлялъ на діоптрѣ соотвѣтствующія линіи и наводилъ орудіе.

13. Для обученія каждаго артиллерійскаго солдата обязанностямъ со всякою принадлежностью, должно дѣлать во время ученья смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ смѣнѣ*, 2-е) *правая* (или *лѣвая*) *сторона на лѣво кру*-ГОМЪ, 3-е) *маршъ*, 4-е) *правая* (или *лѣвая*) *сторона на лѣво кру*-ГОМЪ, 5-е) *перемѣни принадлежность*.

Когда принадлежность перемѣнять, то командовать: 6-е) *смирно*, и обучать пріемамъ.

Кромѣ порядкѣ, описаннаго въ сей статьѣ о перемѣнѣ нумеровъ вообще

всѣхъ для дѣйствія при орудіи, обучающій можетъ приказать сдѣлать смѣну только нѣкоторымъ изъ нихъ, наприм., *нумеру съ банникомъ стать со 2-ю сумою, а нумеру со второю сумою стать съ банникомъ.*

14. При недостаткѣ людей, постепенно уменьшаются нумера при орудіи и замѣщаются слѣдующимъ образомъ:

При батарейномъ орудіи:

Вожатый 2-го ящика и Вожатый 3-го ящика } не замѣняются.

Правильнаго праваго обязанность исполнять нумеръ съ пальникомъ.

Строеваго 1-го ящика должность исполняетъ нумеръ съ 3-ю сумою, съ уничтоженіемъ сего нумера замѣняетъ его должность младшій фейерверкеръ; съ уничтоженіемъ же младшаго фейерверкера, нумеръ со 2-ю сумою самъ достаетъ изъ ящика заряды и отдаетъ ну-

меру съ 1-ю сумою, который ходитъ къ нему на встрѣчу.

Послѣ сего можно уничтожить коноводa № 11-го; въ такомъ случаѣ нумеръ со 2-ю сумою отдаетъ свою лошадь *коноводу* № 5-го.

При легкомъ орудіи:

Вожатый 2-го ящика не замѣняется.

Строеваго 1-го ящика обязанность исполняетъ нумеръ съ 5-ю сумою, съ уничтоженіемъ сего нумера замѣняетъ его должность младшій фейерверкеръ; съ уничтоженіемъ же младшаго фейерверкера, нумеръ со 2-ю сумою самъ достаетъ изъ ящика заряды и отдаетъ нумеру съ 1-ю сумою, который ходитъ къ нему на встрѣчу.

Послѣ сего можно уничтожить нумера со 2-ю сумою и коновода № 5-го и въ семъ случаѣ нумеръ съ 1-ю сумою достаетъ самъ заряды изъ зарядnаго ящи-

ка, а нумеръ съ пальникомъ отдаетъ свою лошадь коноводу № 7-го.

При семъ уменьшеніи нумеровъ будутъ оставаться орудія: батарейное съ уноснымъ фейерверкеромъ, шестью слѣзающими нумерами и тремя коноводами; легкое: съ уноснымъ фейерверкеромъ, четырьмя слѣзающими нумерами и двумя коноводами. Въ семъ случаѣ во время дѣйствія поставляется правиломъ имѣть орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ.

При уничтоженіи большаго числа людей противу сказаннаго, орудіе въ дѣйствіи будетъ весьма медленно.

ГЛАВА III.

Выводъ изъ парка.

1. Для вывода изъ парка, обучающій, приказавъ положить принадлежность по

вышеописаннымъ правиламъ, командуетъ:

1. *Орудіе.*
2. *На лѣво кру*-ГОМЪ.
3. *По коняліъ.*
4. МАРШЪ.
5. *Выпрягай.*
6. *Уложи принадлежность.*

По второй командѣ, нумера при орудіи и передкѣ поворачиваются на лѣво кругомъ; по четвертой, идутъ вольнымъ шагомъ за передокъ, гдѣ выстраиваются въ такомъ порядкѣ, въ какомъ пришли въ паркъ.

Вожатые и строевой ящичный остаются у ящиковъ на своихъ мѣстахъ.

Черт. III. По пятой командѣ ѣздовые слѣзаютъ и вмѣстѣ съ прочими нумерами начинаютъ выпрягать, въ томъ порядкѣ, какъ запрягали, исключая нумеровъ съ сумами, кои идутъ прежде къ ящику отдать свои заряды. Нумеръ съ трубка-

ми и нумеръ съ пальникомъ, берутъ чахлы, покрышку и втулку и возвратясь къ орудію, нумеръ съ пальникомъ обрѣзаетъ горящій конецъ фитиля, надѣваетъ чахлы на пальникъ и банникъ, и привязываетъ ихъ къ станинѣ на свое мѣсто. Нумеръ съ трубками пристегиваетъ покрышку и втулку, послѣ чего и сіи нумера идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягать.

Уносный фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію отпряжки.

Дабы ускорить отпряжку лошадей, то обучающій, послѣ команды: *по коняль маршъ*, безъ разстановки можетъ командовать: *выпрягай*.

По исполненіи отпряжки, слѣзающіе нумера идутъ за передокъ и садятся на лошадей.

Строевой ящичный также садится на лошадь, и вмѣстѣ съ вожатыми пристроивается къ строевымъ орудійнымъ въ томъ порядкѣ, какъ упомянуто въ статьѣ первой привода въ паркъ.

Черт. VI. Ѣздовые, по окончаніи отпряжки, по приказанію уноснаго фейерверкера, садятся на лошадей и строятся по порядку упряжи: ѣздовые орудійные на лѣвомъ флангѣ передней шеренги, а ящичные сзади ихъ, на лѣвомъ флангѣ задней шеренги, какъ чертежа VI въ 1 и 2 фиг. показано.

2. Если принадлежность приказано будетъ оставить въ паркѣ, то вся прислуга, исключая уноснаго фейерверкера, по командѣ: *уложи принадлежность*, идетъ къ зарядному ящику, гдѣ снявъ всю принадлежность, возвращается къ лошадямъ.

3. Если обучающій захочетъ, чтобы прислуга выходила изъ парка, не садясь на лошадей, то послѣ четвертой команды, командуетъ: 5, СЛѢЗАЙ; а потомъ уже 6, *выпрягай*, и 7, *уложи принадлежность*. Въ семъ случаѣ всѣ сидящіе пумера и ѣздовые слѣзаютъ, а по укладкѣ принадлежности и отпряжкѣ, какъ выше сказано, строятся, но не садятся.

4. Когда все по предъидущей статьѣ окончено, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*
2. *Справа рядами.*
3. МАРШЪ.

Исполненіе сихъ командъ производится точно такъ, какъ сказано въ статьѣ 3-й, главы 1-й привода въ паркъ.

ГЛАВА IV.

ОТЪѢЗДЫ.

Опредѣленія къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Орудіе для движенія надѣвается на передокъ; для дѣйствія же снимается съ передка. Исполненіе въ сихъ случаяхъ называется отъѣздами.

2. Для означенія различныхъ положеній орудія въ движеніи и дѣйствіи, въ Артиллеріи приняты слѣдующія выраженія:

Черт. VII. а.) Орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ за дуломъ, называется въ наступномъ порядкѣ; а орудіе на передкѣ, но имѣя ящикъ передъ уносомъ, называется въ отступномъ порядкѣ.

Черт. VIII. b.) Орудіе, спятое съ передка, имѣя оный на дальней дистанціи, называется въ наступномъ боевомъ порядкѣ; черт. VIII фиг. 1.

c.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на ближней дистанціи, называется въ отступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 2.

d.) Когда орудіе стоитъ или движется, имѣя зарядный ящикъ съ боку, то положеніе называется фланговымъ порядкомъ; фиг. 3 и 4.

3. Отъѣзды съ передками бываютъ дальніе и ближніе, смотря по тому, близко или далеко передокъ становится отъ орудія, также съ ближняго или дальняго разстоянія оный подъѣзжаетъ къ орудію.

4. Отъѣзды бываютъ еще правильные и неправильные; правильные тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ въ сторону, противную той, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ; а неправильные отъѣзды тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ туда, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ отъѣздовъ, прилагаются таблицы и чертежи правильныхъ отъѣздовъ.

Примѣчанія, къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Для пріученія прислуги ровнѣе поднимать хоботъ и снимать оный съ передка, первоначально обучать первымъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1) *орудіе*, 2) *по пріемамъ* 3) *впередъ на передки*, 4) РАЗЪ, прислуга приступаетъ, 5) ДВА, наклоняется, 6) ДВА, хватается за хоботъ, 7) ТРИ, поднимаетъ оный. Послѣ сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1) *орудіе*, 2) *по командѣ считай громко*, 3) *впередъ*-КИ. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами показанными во II-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда же двумя учебными способами будутъ выучены, то

дѣлать тоже самое настоящимъ способомъ.

2. Если при надѣваніи орудія на передокъ, или при снятіи орудія съ передка, нужно оное ворочать кругомъ, то исполнять сіе на лѣвомъ боевомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ первою сумою.

3. При взятіи орудія на передокъ, передокъ подъѣзжаетъ большимъ галопомъ, а при снятіи съ передка, отъѣзжаетъ отъ хобота малою рысью, но дуло открываетъ галопомъ. Для удобнѣйшаго обученія отъѣздамъ, дѣлать оные первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды, опредѣляющей движеніе передка, прибавлять команду: *шагомъ*.

4. Во всѣхъ отъѣздахъ, коноводы и ящикъ, по командѣ опредѣляющей отъѣздъ, на прим. *съ передка на лѣво кругомъ*, *съ передка прямо*, *передокъ отъѣзжай*, и проч., начинаютъ свои

движенія, не дожидаясь исполнительной команды *маршъ*. Въ подъѣздахъ же передка, коноводы и ящикъ исполняютъ свои движенія по исполнительной командѣ *маршъ*, кромѣ подъѣзда назадъ на передокъ, когда оный стоялъ къ отступленію: тогда коноводы начинаютъ свои движенія по командѣ, опредѣляющей подъѣздъ, и всегда галопомъ; въ семъ случаѣ и передокъ осаживаетъ подъ хоботъ орудія по командѣ, опредѣляющей подъѣздъ, не дожидаясь команды *маршъ*.

5. При отъѣздахъ и подъѣздахъ передка настоящимъ аллюромъ, для сего установленнымъ, коноводы исполняютъ свои движенія, кромѣ описаннаго случая въ примѣчаніи 4, рысью, а ящикъ всегда шагомъ; въ неправильныхъ же отъѣздахъ открываетъ дуло рысью и ящикъ.

6. Коноводы, подводя и отводя лошадей, должны ѣхать, какъ можно плотнѣе, равняясь или фронтомъ или въ затылокъ, соотвѣтственно порядку своего построенія.

7. Уносный фейерверкеръ и вожатый во всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ или ящикъ кругомъ, отъѣзжаютъ назадъ, исполняя заѣзды какъ въ легкихъ, такъ и въ батарейныхъ орудіяхъ, въ шесть шаговъ, наблюдая при томъ, чтобы внутреннее колесо передка или ящика поворачивалось почти на мѣстѣ.

8. Нумеръ съ банникомъ находясь верхомъ, долженъ держать банникъ какъ кавалеристъ пику, то есть, чтобъ локоть былъ ближе къ тѣлу, а рука отъ локтя до кисти на одной высотѣ съ портупеею.

Нумеру съ пальникомъ держать пальникъ огнемъ впередъ и нѣсколько къ

СОЮЗ

верху, упершись правою рукою на лящку.

ГЛАВА V.

Движеніе орудія различными аллюрами.

1. Въ конной артиллеріи употребляются тѣ же аллюры, какъ и въ Кавалеріи.

2. Передъ всякимъ движеніемъ, прежде команды *маршъ*, означать всегда аллюръ, которымъ двигаться должно; если же аллюра не назначено, то итти шагомъ.

3. Если орудіе, находящееся въ движеніи, нужно остановить, то командовать: *стой равняйсь*, не доходя до того мѣста, гдѣ должно быть остановлено, на шагу за три шага, на рыси за шесть, а на галопѣ за девять шаговъ. На семъ

послѣднемъ аллюрѣ безъ особой надобности не останавливать, но переходить, прежде въ шагъ, а на маршъ-маршъ всегда прежде переходить въ шагъ, а потомъ останавливать

4. Когда въ движеніи нужно ускорить ходъ, то, назначивъ новый аллюръ, прибавлять команду *маршъ*.

5. Когда въ движеніи нужно уменьшить ходъ, то протяжно командовать одно только названіе новаго аллюра, по которому всѣ, сколь можно плавнѣе удерживаютъ лошадей и идутъ вновь назначеннымъ аллюромъ, не дожидаясь слова *маршъ*.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Въ наступномъ порядкѣ. . . .	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
2.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Рысью.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
3.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Галопомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
4.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ.
5.	1. *Орудіе.* 2. *Рысью.* 3. МАРШЪ.
6.	1. *Орудіе.* 2. *Галопомъ.* 3. МАРШЪ.
7.	1. *Орудіе.* 2. *Маршъ*-МАРШЪ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
8.	1. РЫСЬЮ.
9.	1. ШАГОМЪ.
	2. *Орудіе.*
	3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
10.	1. *Орудіе.*
	2. *Укороти поводья.*
	3. *Съ мѣста.*
	4. *Маршъ*-МАРШЪ.
11.	1. РЫСЬЮ.
12.	1. ШАГОМЪ.
	2. *Орудіе.*
	3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія относящіяся.

1. Когда орудіе стоитъ или двигается шагомъ, то, какъ первый уносный, такъ и ящичный ѣздовые, должны быть на шагъ за уноснымъ фейерверкеромъ или вожатымъ. На сильныхъ же аллюрахъ, какъ-то: на рыси, галопѣ и карьерѣ, хотя и должна бы быть таже дистанція, но какъ она невольно отъ силь-

нѣйшаго аллюра увеличивается, то и допускается оная на рыси не болѣе двухъ, на галопѣ не болѣе трехъ, а на карьерѣ не болѣе шести шаговъ.

2. Ѣздовой перваго уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подсѣдельная лѣвѣе лошади уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ затылокъ ѣздовому перваго уноса. Ящичный ѣздовой правитъ такъ, чтобы коренная его лошадь была за вожатымъ, а сей за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо необходимо, чтобы уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечъ, смотрѣлъ прямо между ушей своей лошади, и слѣдовалъ по направленію замѣченныхъ имъ предмѣтовъ на одной прямой линіи; все сіе должно быть повѣряемо обучающимъ со всею строгостію.

4. Если ящикъ во время движенія, будучи передъ уносомъ, своротитъ съ должнаго направленія, то уносный фейерверкеръ поправляетъ его командою въ полголоса, ибо ящикъ во всѣхъ движеніяхъ долженъ принаравливаться къ орудію, почитая себя его принадлежностію.

5. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленій, а удобнѣе смѣшивать оныя съ отъѣздами; для чего послѣ движенія сдѣлать какой либо отъѣздъ, а потомъ снова перейдя въ наступной или отступной порядокъ продолжать движеніе.

6. Движенію орудія карьеромъ обучать съ большею разсмотрительностію, и только въ наступномъ порядкѣ. Ящику въ семъ случаѣ не должно идти сильнѣе галопа; когда же послѣ дви-

женія орудія карьеромъ, оное будетъ остановлено или снято съ передка, то ящикъ, подойдя на должную дистанцію, занимаетъ мѣсто, соотвѣтственное орудію.

ГЛАВА VI.

Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Повороты въ Артиллеріи дѣлаются по уносному фейерверкеру и ящичному вожатому.

2. Повороты бываютъ:

a) На мѣстѣ.

b) Въ движеніи.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.	
Повороты на мѣстѣ.		
Четыре поворота. 1. Изъ наступнаго порядка: 1. Въ фланговой. 2. Въ отступной. 3. Въ фланговой. 4. Въ наступной.	1. *Орудіе на право.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Черт. XIII.
2 . . . . . 4 поворота.	1. *Орудіе на лѣво.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
3 . . . . . 8 поворотовъ см. черт. XIV.	1. *Въ полъ-оборота на право.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Черт. XIV.
4 . . . . . 8 поворотъ.	1. *Въ полъ-оборота на лѣво.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	

	ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
Черт. XV.	Изъ наступнаго: 5. Въ отступной порядокъ и обратно.	1. *Орудіе на лѣво кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	6	1. *Орудіе на право кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
Черт. XV.	Изъ наступнаго: 7. Въ наступной же порядокъ или изъ отступнаго въ отступной же порядокъ.	1. *Орудіе правое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	8	1. *Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
Изъ фланговаго порядка:	
9. Въ фланговой же.	1. *Орудіе на право кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
10.	1. *Орудіе на лѣво кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
11.	1. *Орудіе правое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
12.	1. *Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
Повороты въ движеніи.	
13.	1. *Орудіе направо* (или *на лѣво*) *кругомъ*. 2. МАРШЪ.
14.	1. *Орудіе правое* (или *лѣвое*) *плечо впередъ кругомъ*. 2. МАРШЪ. 3. ПРЯМО.
15.	1. *Орудіе направо* (или *на лѣво*). 2. МАРШЪ.
Изъ наступнаго порядка:	
16. Въ движеніи. .	1. Фейерверкеръ НА ПОЗИЦІЮ. 2. *Орудіе на позицію*. 3. *Орудіе направо кругомъ* (или *на лѣво кругомъ*). 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе*. 6. СТОЙ. СЪ ПЕРЕДКОВЪ. ОТЪѢЗЖАЙ (или ПРЯМО). 7. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ поворотамъ относящіяся.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или отступнаго порядка, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ лѣвой стороны подлѣ перваго уноса; при таковомъ же поворотѣ на лѣво, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ правой стороны. Ѣздовой перваго уноса, при поворотахъ на право или на лѣво, долженъ поворачивать своихъ лошадей круто и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Если нумера прежде поворота находились сзади дула, то при исполненіи перваго поворота на право или на лѣво, должны сомкнуться по бокамъ орудія; если же они прежде поворота находились *сомкнутыми*, то *при исполненіи* поворота удерживаютъ своихъ лошадей и выстраиваются сзада дула. А потому

при исполненіи перваго поворота на право или на лѣво, если прежде сего нумера находились позади дула, то они смыкаются, при второмъ поворотѣ выстраиваются за дуломъ, при третьемъ смыкаются, при четвертомъ же выстраиваются за дуломъ.

Сіе правило можетъ измѣниться только тогда, когда отъ обучающаго особою командою то будетъ назначено; наприм. когда нумера прежде поворота были сомкнуты, и обучающему угодно и по исполненіи онаго оставить ихъ сомкнутыми, то онъ, назначивъ поворотъ, командуетъ: *нумера сомкнись*, а потомъ *маршъ*.

5. Вожатый съ ящикомъ при поворотахъ орудія приправляется всегда къ оному, и долженъ находиться: при первомъ поворотѣ на право, изъ наступнаго порядка въ фланговой, съ правой стороны орудія; при второмъ поворотѣ,

изъ фланговаго порядка въ отступной, впереди уноснаго фейерверкера; при третьемъ поворотѣ, изъ отступнаго порядка въ фланговой, съ лѣвой стороны орудія, а при четвертомъ, изъ фланговаго порядка въ наступной, сзади орудія, и во всѣхъ сихъ случаяхъ долженъ отстоять на три шага съ боку, спереди, или сзади орудія, равняясь притомъ съ переднею шеренгою нумеровъ, если находится съ боку и нумера будутъ сомкнуты. При поворотѣ орудія на лѣво, ящику наблюдать то же въ обратномъ положеніи.

4. Повороты орудія на лѣво кругомъ и на право кругомъ, отличаются тѣмъ отъ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ, что въ первомъ случаѣ, орудіе и ящикъ исполняютъ поворотъ каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обрат-

ный порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, заѣздъ дѣлаетъ головная часть, т. е. орудіе или ящикъ, что впереди находится, послѣдующая же часть слѣдуетъ движенію головной, и на мѣстѣ заѣзда оной исполняетъ свой заѣздъ, отъ чего орудіе и послѣ заѣзда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до онаго. Для нумеровъ же, въ движеніи при сихъ поворотахъ различіе въ слѣдующемъ:

а) При поворотѣ орудія на лѣво кругомъ, когда нумера сзади дула, они, съ началомъ поворота, подаются фронтомъ въ полъ-оборота на *лѣво столько*, что-бы нумеръ съ трубками былъ за лѣвымъ колесомъ; потомъ идутъ въ полъ-оборота на *право*, *пока передняя шеренга* будетъ въ линіи съ заѣздомъ перваго уноса; коль же скоро сіе исполнится, то все отдѣленіе заѣзжаетъ правымъ плечомъ

и по заѣздѣ четверти круга останавливается. Но лишь только орудіе откроетъ путь нумеру съ трубками, то онъ заводитъ все отдѣленіе правымъ плечомъ, и по заѣздѣ другой четверти круга идутъ всѣ прямо за дуломъ.

b) При заѣздѣ орудія плечомъ впередъ, и при поворотѣ на право кругомъ, отдѣленіе нумеровъ ѣдетъ за дуломъ во все время заѣзда, если прежде онаго находилось позади орудія.

c) Если же нумера были сомкнуты прежде поворота кругомъ, или заѣзда плечомъ, то они и во время поворота кругомъ или заѣзда плечомъ остаются сомкнутыми.

5. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по орудійно плечомъ впередъ кругомъ, поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть полъ-интервала или полъ-длины орудія, исключая,

въ фланговомъ порядкѣ когда дѣлается круговой заѣздъ на сторону ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга онаго должна быть вдвое болѣе.

6. При исполненіи облическихъ поворотовъ, т. е. въ полъ-оборота на право или въ полъ-оборота на лѣво, нумера должны находиться на тѣхъ самыхъ мѣстахъ, на которыхъ были прежде сихъ поворотовъ; а потому, если орудіе находилось въ наступномъ порядкѣ, имѣя нумера позади онаго, и если обучающій найдетъ нужнымъ сомкнуть нумера, на которомъ либо поворотѣ орудія, то послѣ команды, означающей поворотъ, прибавлять: *нумера сомкнись.*

7. Вожатому или младшему фейерверкеру въ облическихъ поворотахъ исполнять то же самое, какъ и при поворотахъ подъ прямыми углами, т. е. что

онъ долженъ соображать свои движенія соотвѣтственно орудію.

8. Исполненіе поворотовъ въ движеніи то же самое, какъ и съ мѣста; но фейерверкеръ, исполня повороты, долженъ согласуясь съ силою аллюра, дѣлать заѣзды нѣсколько отложе, чѣмъ съ мѣста.

9. Для занятія позиціи, въ конной артиллеріи выѣзжаетъ вожатый 1-го ящика въ карьеръ съ правой стороны своего орудія; избравши же удобное мѣсто для дѣйствія изъ орудія становится лицемъ къ подходящему орудію, а по приближеніи онаго принимаетъ къ сторонѣ подручныхъ лошадей и уѣзжаетъ на свое мѣсто. Орудіе останавливается такъ, чтобы боевая ось была гдѣ стоялъ вожатый.

10. Если нужно будетъ орудіе поставить назадъ на позицію, то и фейервер-

кера вызывать командою: *фейерверкеръ назадъ на позицію.*

11. Когда нужно выѣхать орудію съ заѣздомъ на позицію, то давать оному направленіе отъ стоящаго на позиціи фейерверкера на полъ-интервала къ стороне, отъ которой долженъ дѣлаться заѣздъ.

ГЛАВА VII.

Различныя построенія орудійской прислуги.

Если ящикъ находится съ боку орудія, то нумера должны быть сомкнуты, а когда нумера помѣщены за орудіемъ, то ящикъ долженъ быть за онымі, т. е. нумера могутъ быть сомкнуты, а ящикъ оставаться за орудіемъ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Изъ наступнаго порядка . . .	1. *Нумера сомкнись.* 2. МАРШЪ.
2.	1. *Ящикъ вправо.* 2. МАРШЪ.
3.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Шагомъ.* 3. МАРШЪ.
4.	1. *Ящикъ за орудіе.* 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
5.	1. *Нумера за орудіе.* 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
6.	1. *Нумера справа рядами.* 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
7.	1. *Нумера стройся.* 2. МАРШЪ.
8.	1. *Нумера передъ орудіе* 2. МАРШЪ.
9.	1. *Нумера справа рядами.* 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
10.	1. *Нумера справа по одному.* 2. МАРШЪ.
11.	1. *Нумера стройся.* 2. МАРШЪ.
12.	1. *Нумера за орудіе.* 2. МАРШЪ.
13.	1. *Нумера сомкнись.* 2. МАРШЪ.
14.	1. *Ящикъ вправо* (или *влѣво*). 2. МАРШЪ.
15.	1. *Ящикъ передъ орудіе.* 2. МАРШЪ.
16.	1. *Ящикъ за орудіе.* 2. МАРШЪ.
17	1. *Къ церемоніальному маршу.* 2. *Нумера сомкнись,* (или *нумера за орудіе*) МАРШЪ. 3. *Орудіе впередъ.* 4. *Шагомъ* (или другой аллюръ). 5. МАРШЪ.

Примѣчанія.

1. Когда ящикъ находится за орудіемъ, то для выѣзда онаго въ бокъ или передъ орудіе, на мѣстѣ или въ движеніи, выѣзжаетъ онъ изъ за орудія въ облическомъ направленіи, удвоивая только въ послѣднемъ случаѣ аллюръ.

2. Когда же ящикъ, бывъ съ боку, долженъ стать позади орудія, остающагося на мѣстѣ, то дѣлаетъ сперва круговой заѣздъ отъ орудія, (т. е. на право или налѣво кругомъ), а потомъ два раза заѣздъ плечомъ къ орудію, т. е. правое или лѣвое плечо впередъ, изъ коихъ первый заѣздъ дѣлаетъ, взявъ должную дистанцію, а второй уже на продолженіи линіи направленія орудія, гдѣ и останавливается.

3. Когда ящикъ, бывъ съ боку, долженъ возвратиться за орудіе во время движенія, то онъ исполняетъ сіе обли-

ческимъ движеніемъ къ орудію и уменьшеннымъ аллюромъ.

4. При вызовѣ ящика передъ орудіе, выѣзжаетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи же сзади орудія, ящикъ, заѣхавъ правымъ плечомъ кругомъ, проѣзжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ опое, заѣзжаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и становится или слѣдуетъ за орудіемъ.

5. На мѣстѣ, если ящикъ находился передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, исполнять сіе сообразно тому, что въ примѣчаніи 4 сказано; въ движеніи же ящикъ, принявъ облічески въ сторону, выжидаетъ, пока поравняется противъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ сіе, слѣдуетъ однимъ аллюромъ съ орудіемъ.

6. Если орудіе съ составомъ своей прислуги должно перестроиться въ поря-

докъ глубже противу прежняго своего положенія, т. е. размыкается, то по командѣ: *маршъ*, головная часть орудія ѣдетъ удвоеннымъ аллюромъ, а за головною примыкаютъ и слѣдующія части орудія, тоже удвоеннымъ аллюромъ, когда же орудіе приметъ тотъ видъ, какой оному назначенъ, то обучающій назначаетъ тотъ аллюръ, коимъ желаетъ двигать орудіе.

7. Когда орудіе перестроивается въ меньшую глубину противу прежняго своего положенія, т. е. смыкается, то головная часть не измѣняетъ аллюра, а послѣдующія удвоиваютъ оный, и примкнувъ къ предъидущей, продолжаютъ идти прежнимъ аллюромъ.

8. Съ мѣста размыканіе и смыканіе орудія исполняется назначеннымъ аллюромъ.

9. Если назначено нумерамъ, или да-

же только ящикамъ, быть позади орудія, то уносный фейерверкеръ долженъ находиться передъ уносомъ.

10. Въ движеніи, когда нумера выстраиваются позади орудія, бывъ прежде сомкнутыми, имъ не должно оставать, но идти прежнимъ аллюромъ и ожидать, чтобы орудіе, выдвигаясь, допустило имъ выстроиться и слѣдовать за дуломъ.

11. При помѣщеніи нумеровъ позади или впереди орудія, а равно и при смыканіи, они должны исполнять сіе равняясь на середину, дабы обѣ половины исполняли дѣйствія единовременно и въ должномъ порядкѣ.

12. Въ движеніи, когда нумера впереди орудія, а нужно ихъ помѣстить сзади, они, размыкаясь пополамъ, принимаютъ вправо и влѣво столько, чтобъ орудіе могло пройти свободно, потомъ

поворачиваются во фронтъ и останавливаются, равняясь на средину; коль же скоро орудіе выдвинется впередъ, то они смыкаются къ срединѣ и слѣдуютъ за дуломъ.

13. Въ движеніи, если нумера сзади орудія, а нужно ихъ помѣстить впереди, они, размыкаясь, какъ упомянуто выше, ѣдутъ удвоеннымъ аллюромъ передъ упоснаго фейерверкера, гдѣ смыкаются къ срединѣ и идутъ прежнимъ аллюромъ; въ то же время ящикъ подается на мѣсто нумеровъ, также удвоеннымъ аллюромъ.

14. Когда построеніе, упомянутое въ примѣчаніи 10, нужно дѣлать на мѣстѣ, то по командѣ *маршъ*, нумера, раздѣляясь пополамъ въ упомянутомъ порядкѣ, заѣзжаютъ: правая сторона на право кругомъ, а лѣвая — на лѣво кругомъ, потомъ идутъ прямо; миновавъ же орудіе

заѣзжаютъ опять, какъ выше сказано, и строются за дуломъ. Вожатый съ ящикомъ, въ тоже время заѣзжаетъ на лѣво кругомъ и отъѣхавъ на дистанцію становится за нумерами.

15. На мѣстѣ, если нумера находятся сзади орудія и нужно ихъ выстроить впереди, сіе исполнять точно такъ, какъ въ движеніи, но назначеннымъ аллюромъ.

16. Построеніе рядовъ и по одному, и построеніе ихъ въ отдѣленіе, впереди или позади орудія, исполняется по правиламъ кавалерійскаго строя.

17. При построеніи орудія къ церемоніальному маршу, младшій фейерверкеръ становится на правый флангъ передней шеренги, а его мѣсто передъ ящикомъ занимаетъ строевой ящичный; уносный и младшій фейерверкеры и вожатый передъ ящикомъ, по командѣ къ

церемоніальному маршу, вынимаютъ сабли.

18. Если при орудіи или при взводѣ будетъ только одинъ трубачъ, то въ церемоніальномъ маршѣ ѣхать ему съ боку прислуги, равняясь съ заднею шеренгою.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					
	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легк. № 6, а въ батарейной № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	Въ легк. № 8-й, а въ батарейн. № 10-й со второю сумою.	Въ легк. № 9-й, а въ батарейн. № 12-й съ третьею сумою.
ВЗЯТІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.						
По пріемамъ бери принадлежность. РАЗЪ.	1. Съ поворотомъ на лѣво отставляетъ правую ногу вправо и приставляетъ къ ней лѣвую.	1. Съ поворотомъ на право отставляетъ лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачивается на лѣво.	1. Поворачивается на право.		
ДВА.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ колѣнѣ, подается на оную; правою рукою беретъ за древко банника.		2. Выставляетъ правую ногу, и наклонясь, беретъ правою рукою пальникъ, а лѣвою банникъ.			
ТРИ.	3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой, и перенеся банникъ чрезъ колесо, держитъ правою рукою на высотѣ плечъ, а лѣвою рукою поддерживаетъ древко банника по срединѣ.		3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой и держитъ банникъ въ равномъ возвышеніи съ № 3.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Отставляетъ лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на ляшки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подавъ банникъ № 3, беретъ въ оную пальникъ за середину, огнемъ влѣво и къ низу.			

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легк. № 6-й, а въ батарейн. № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	Въ легк. № 8-й, а въ батар. № 10-й со второю сумою.	Въ легк. № 9-й, а въ батар. № 12-й съ третьею сумою.
З А Р Я Ж А Н І Е О Р У Д І Я.						
Орудіе заряжай по пріемамъ безъ заряда (или съ зарядомъ) *протравь.* РАЗЪ.			1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ станинѣ съ правой ноги, приставляя лѣвую носкомъ къ правому каблуку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ приставляетъ правую носкомъ къ лѣвому каблуку, лѣвою рукою берется за трубочникъ.		
ДВА.			2. Поворачивается на право и становитъ лѣвую ногу сзади правой	2. Поворотясь на лѣво, правую ногу ставитъ сзади лѣвой, и взявъ правою рукою протравникъ держитъ у торели.		
ТРИ.				3. Наставляетъ конецъ протравника въ затравку.		
ЧЕТЫРЕ.				4. Протыкаетъ затравку и вынувъ протравникъ держитъ оный какъ въ предыдущемъ пріемѣ.		
ПЯТЬ.				5. Исполняетъ какъ въ четвертомъ пріемѣ, не вынимая протравника.		
ШЕСТЬ.			6. Когда № съ трубками вынетъ протравникъ изъ затравки, тогда № съ пальникомъ зажимаетъ запалъ большимъ пальцемъ лѣвой руки.	6. Вынимаетъ протравникъ и держитъ оный у торели. *Примѣчаніе.* Если было командовано *безъ заряда,* то протравника не брать, но дѣлать всѣ пріемы примѣрно.		

Командныя слова обучающаго	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6 й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	Въ легкомъ № 8-й, а въ батарейномъ № 10-й со второю сумою.	Въ легкомъ № 9 й, а въ батарейномъ № 12-й, съ третьею сумою.
Заряжай. РАЗЪ.	*Зарядъ.* 1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ вправо къ дулу орудія, приставляетъ правую носкомъ къ лѣвому каблуку и, подпявъ банникъ до высоты дула, подаетъ оный вправо во все протяженіе правой руки.	1. Соотвѣтственно нумеру съ банникомъ выходитъ къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Подойдя къ нумеру съ первою сумою останавливается въ полъ-оборота на право.	1. Идетъ къ орудію и останавливается отъ правила въ шести шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отставляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло почти до кисти лѣвой руки.	2. Поворотясь на право, принимаетъ зарядъ отъ нумера со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы снарядомъ къ локтю, а правою рукою сверхъ крышки, тоже поддерживаетъ зарядъ. При этомъ положеніи, ступня правой ноги должна быть вдоль шины, а лѣвой на четверть аршина отъ каблука правой ноги перпендикулярно къ ней.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ, отдаетъ зарядъ нумеру съ первою сумою, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за зарядомъ къ нумеру съ третьею сумою, у кого принимаетъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и, становится на свое мѣсто.	2. Когда нумеръ со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, то отдаетъ ему оный, потомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному ящику, гдѣ получивъ зарядъ, становится на свое мѣсто. *Примѣчаніе.* Строевой ящичный, по первому пріему команды *заряжай*, идетъ за ящикъ и открывъ крышку, приготовляетъ зарядъ, а по выдачѣ онаго нумеру съ третьею сумою, становится на свое мѣсто.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батар. № 7-й съ первою сумою.	Въ легкомъ № 8-й, а въ батарейномъ № 10-й, со второю сумою.	Въ легкомъ № 9-й, а въ батарейномъ № 12-й, съ третьею сумою.
Банъ орудіе. РАЗЪ.	1. Переноситъ по древку лѣвую руку къ правой.			
ДВА.	2. Подаваясь на лѣвую ногу, которую сгибаетъ въ колѣнѣ, посылаетъ банникъ въ каналъ почти до рукъ.			
ТРИ.	3. Переноситъ руки къ прибойнику и становится прямо.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаетъ банникъ до конца канала, подаваясь корпусомъ, какъ во второмъ пріемѣ.			
ПЯТЬ.	5. Перемѣняетъ руки на древкѣ: лѣвою берется снизу, а правою сверху.			
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачиваетъ банникъ отъ себя и нажимая въ камору, вытираетъ оную.			
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаетъ правую, и подаваясь на нее корпусомъ, выдергиваетъ банникъ, сколько протяженіе рукъ позволитъ.			
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаетъ банникъ въ камору, принимая положеніе пятаго пріема.			
ОДИНАДЦАТЬ.	11. Выдергиваетъ банникъ изъ канала до половины и становится прямо.			
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переноситъ руки по древку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ пріемѣ.			
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдергиваетъ весь банникъ изъ канала, держитъ оный щеткою у дула и становится прямо.			
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваетъ банникъ.			

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
Зарядъ въ дуло. РАЗЪ.		1. Подноситъ зарядъ къ дулу и наставляетъ въ оное, поддерживая снизу правою рукою.		
ДВА.		2. Вкладываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Опуская руки отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держитъ въ полъ-оборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотясь въ полъ-оборота на право, отставляетъ правую ногу вправо, носкомъ противъ оси.		
Прибей зарядъ. РАЗЪ.	1. Вкладываетъ стаканъ прибойника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переноситъ лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаетъ прибойникъ въ каналъ почти до рукъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переноситъ руки по древку къ щеткѣ и становится прямо.			

Командныя слова обучающаго.	№ 5-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПЯТЬ.	5. Досылаетъ зарядъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Перемѣняетъ положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятомъ пріемѣ: *банникъ орудіе.*		7. Отнимаетъ руку отъ затравки.	7. Наставляетъ конецъ протравника въ затравку
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь прибойникъ изъ орудія.			8. Прокалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, переворотя банникъ, держитъ оный на высотѣ плечъ, стоя лицемъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво, отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ протравника, съ поворотомъ на право, отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, соотвѣтственно нумеру съ пальникомъ.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставитъ лѣвую ногу влѣво, носкомъ противъ оси, и опускаетъ банникъ на ляшки.		10. Приставляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.

Командныя слова обучающаго.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
	П А Л Ь Б А.	
По пріемамъ: пальни орудіемъ, наводи орудіе, ставь трубку. РАЗЪ,	1, Взявъ пальникъ въ правую руку, съ полу-оборотомъ на лѣво, дѣлаетъ шагъ по направленію къ концу правила съ правой ноги, оставляя лѣвую носкомъ у каблука правой.	1. Исполняетъ, какъ въ первомъ пріемѣ по командѣ: *протравь.*
ДВА.	2. Дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги къ концу правила и поворачивается лицемъ къ тарели.	2. Поворотясь, какъ во второмъ пріемѣ, по командѣ: *протравь,* правою рукою берется за протравникъ.
ТРИ.		3. Вынувъ протравникъ изъ затравки, опускаетъ опый на лѣвую сторону тарели, а руку по ляшкѣ.
ЧЕТЫРЕ.	4. Берется лѣвою рукою за правило и поворачиваетъ орудіе, куда прикажетъ нумеръ съ трубками.	4. Наклоняется къ прицѣлу и наводитъ орудіе, заслоняя правый глазъ отъ удареніа свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку затыльника, подаваясь притомъ на согнутую лѣвую ногу, а правую отставляетъ назадъ.
ЧЕТЫРЕ.		4. Продолжаетъ наводить орудіе.

Командныя слова обучающаго.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПЯТЬ.	5. Съ полу-оборотомъ на право дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую ногу носкомъ у каблука лѣвой.	5. Становясь въ положеніе, какъ при третьемъ пріемѣ, достаетъ трубку и держитъ оную въ правой рукѣ надъ трубочникомъ.
ШЕСТЬ (*).	6. Дѣлая шагъ правою ногою, становится на свое мѣсто и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. Вставляетъ трубку въ затравку и покрываетъ ладонью.

(*) *Примѣчаніе.* При конно-батарейномъ орудіи, нумеръ съ пальникомъ не помогаетъ наводить орудіе нумеру съ трубками, а исполняютъ сіе правильные нумера слѣдующимъ образомъ: по счету; *Разъ*, дѣлаютъ шагъ въ бокъ къ правиламъ; *Два*, приставляютъ правый правильный, правую къ лѣвой, а лѣвый, лѣвую къ правой ногѣ; *Четыре*, взявши за правила, пособляютъ наводить; *Пять* и *Шесть*, отходятъ въ свои мѣста.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
Орудіе.				По командѣ: *орудіе* срываетъ съ трубки покрышку.
РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полу-оборотомъ на право, дѣлаетъ шагъ назадъ съ правой ноги и становится вольно.	1. Соотвѣтственно нумеру съ банникомъ, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги и становится вольно.	1. Берется правою рукою за пальникъ.	1. Съ поворотомъ на право, отступаетъ шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.			2. Выставивъ правую ногу впередъ вправо, подается на оную и отряхаетъ пальникъ.	2. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПАЛИ.	Командуетъ: *Пли.*		*Пли.* Наноситъ пальникъ на затравку, сверху отъ лѣваго плеча, и зажигаетъ трубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнявъ отъ затравки пальникъ, передаетъ опый въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ тѣмъ приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейн. № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПЯТЬ.	5. Дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую носкомъ у каблука лѣвой.	5. Соотвѣтственно нумеру съ банникомъ, дѣлаетъ шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Правую ногу отставляетъ вправо.	6. Лѣвую ногу отставляетъ влѣво.		

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:				
Со свѣчей. РАЗЪ.			1. Поворотясь $^3/_8$ круга налѣво, выставляетъ правую ногу впередъ, и взявъ пальникъ въ правую руку, держитъ передъ собою огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Втыкаетъ пальникъ въ землю и становится прямо.	
ТРИ.			3. Достаетъ изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Достаетъ изъ-за борта ножъ и разворачиваетъ оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклонясь, срѣзываетъ свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачивается на свое мѣсто, и держитъ свѣчу составомъ вверхъ, а руки вольно.	
Орудіе. РАЗЪ.	1. Отходитъ отъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачивается $^3/_8$ круга на лѣво и выставляетъ правую ногу впередъ.	1. Отходитъ въ свое мѣсто, какъ было сказано.
ДВА.			2. Наклонясь къ фитилю, зажигаетъ свѣчу и держитъ оную въ сторону, огнемъ внизъ.	2.

Командныя слова обучающаго.	№№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ №№ 6-й, а въ батарейномъ №№ 7-й съ первою сумою.	№№ 4-й съ пальникомъ.	№№ 1-й съ трубками.
Изготовсь.	*Товсь*		*Товсь.* Поворотясь къ орудію и ставъ, какъ во второмъ пріемѣ при пальбѣ пальникомъ, подноситъ горящій конецъ свѣчи подъ затыльникъ.	
Пали	*Пли.*		*Пли.* Наноситъ свѣчу на трубку и зажигаетъ оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнимая свѣчу отъ трубки съ поворотомъ $^3/_8$ круга на лѣво, передаетъ ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку, и приготовляется срѣзать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. Подходятъ на свои мѣста, какъ было сказано выше.		5. Наклонясь, срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.	6. Подходятъ на свои мѣста, какъ было сказано выше.		6. Исполняетъ, что сказано въ шестомъ пріемѣ, по командѣ: *со свѣчей.*	

Примѣчаніе. Такъ какъ нѣтъ примѣровъ, чтобы пальба со свѣчьми употреблялась когда-либо въ настоящемъ дѣлѣ, и потому обучать съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи экзерциціи при нѣсколькихъ орудіяхъ не требовать отъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчьми.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
О Т Б О Й.			
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:			
По пріемамъ отбой. РАЗЪ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынувъ изъ запала трубку, кладетъ въ трубочникъ, и закрывъ крышку, держитъ руку у опаго.
ДВА.		2. Сложивъ ножъ, закладываетъ за мундирный бортъ.	2. Правою рукою беретъ протравникъ и держитъ у тарели.
ТРИ.		3. Поворачивается $^3/_8$ круга на лѣво, выставляетъ правую ногу впередъ и опускаетъ руки.	3. Наставляетъ протравникъ въ затравку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Беретъ правою рукою пальникъ и становится прямо.	4. Прикалываетъ зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачивается на свое мѣсто.	5. Отходитъ на свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ пріемахъ, по командѣ: *прибей зарядъ.*
ШЕСТЬ.		6. Передаетъ пальникъ въ лѣвую руку.	6.
В Ы Ч И Щ Е Н І Е К А Н А Л А П О С Л Ѣ С Т Р Ѣ Л Ь Б Ы.			
По пріемамъ банъ орудіе. РАЗЪ.	1. Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ: *заряжай.*	Остается въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: *протравь,* въ шестомъ пріемѣ.	
ДВА.	2.		

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
РАЗЪ.	1. Чистить каналъ орудія, какъ по командѣ: *банникъ орудіе.*		
ДВА.	2.		
ТРИ.	3.		
ЧЕТЫРЕ.	4.		
ПЯТЬ.	5.		
ШЕСТЬ.	6.		
СЕМЬ.	7.		
ВОСЕМЬ.	8.		
ДЕВЯТЬ	9.		
ДЕСЯТЬ.	10.		
ОДИНАДЦАТЬ.	11.		
ДВѢНАДЦАТЬ.	12.		
ТРИНАДЦАТЬ.	13.	13. Отнимаетъ руку отъ затравки.	
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Отходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ пріемѣ, по командѣ: *прибей зарядъ*, но только банника не переворачивая и не поднимая вверхъ, подаетъ оный вправо, и беретъ правою рукою снизу древка.	14. Отходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ и десятомъ пріемахъ, по командѣ: *прибей зарядъ.*	
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваетъ отходку и опустивъ банникъ на ляшки, перемѣняетъ на древкѣ положеніе лѣвой руки.	15.	

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
	ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.			
По пріемамъ клади принадлежность. РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ пріемѣ, по командѣ: *бери принадлежность.*		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ пріемѣ по командѣ: *бери принадлежность.*	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за косякъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ станины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь укладываетъ, вмѣстѣ съ № 3, банникъ и въ то же время втыкаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Ставъ прямо, приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, что и нумеръ съ банникомъ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Съ поворотомъ на право, отступаетъ съ правой ноги назадъ, и становясь противъ оси, приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	Поворачиваются лицемъ въ поле.		

Примѣчанія: 1. При первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно тѣмъ нумерамъ, которыя не дѣйствуютъ, позволять стоять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибивку, дать ему вольно, а когда опять нужно будетъ банить орудіе, то заставить стоять смирно, какъ равно поступать и съ другими нумерами.

2. По командѣ: *стоять вольно*, нумеръ съ пальникомъ, взявъ пальникъ правою рукою за нижній конецъ, верхній подкладываетъ подъ лѣвую мышку, огнемъ за плечо и къ верху; лѣвою же рукою, подложивъ подъ пальникъ, обхватываетъ около кисти правую руку; вмѣстѣ съ симъ всѣ нумера становятся вольно.

3. По командѣ: *направсь*, всѣ нумера направляются; причемъ нумеръ съ банникомъ ставитъ банникъ прибойникомъ на косякъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной части; нумеръ съ пальникомъ втыкаетъ пальникъ противъ своего мѣста.

4. По командѣ: *становсь*, всѣ нумера становятся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командѣ: *стоять вольно*.

5. По командѣ: *смирно*, всѣ нумера становятся смирно, принимая видъ четвертаго пріема взятія принадлежности.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Таблица 1.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10 строевящач.	Вожатый съ ящик.	Коноводы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса	2 уноса.	Корен.
1. *Орудіе.* 2. *Впередки.*	Замѣчаетъ то мѣсто нумера съ банникомъ, на которомъ онъ стоялъ до сей команды.	По второй командѣ, оборотя банникъ щетиною вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ древка; въ тоже время подойдя къ лафету, правою взявшись подъ станину между хоботовою и клиновою подушками, пособляетъ подпять хоботъ, потомъ отходитъ къ колесу и берется правою рукою за спицу.	По второй командѣ, вмѣстѣ съ другими нумерами, подхватываетъ руками подъ станину противъ нумера съ банникомъ, пособляетъ поднять хоботъ лафета, потомъ отходитъ къ колесу и берется обѣими руками за верхнія спицы онаго.	По второй командѣ, бросаются къ лафету и поднимаютъ на рукахъ хоботовую часть до высоты плечъ въ слѣдующемъ порядкѣ: нумеръ съ пальникомъ взявши пальникъ подъ лѣвую мышку огнемъ за плечо, и нумеръ съ трубками, у самаго хобота одною рукою снизу станинъ, а другою за кольцы; вторая сума, поднявъ за правило, берется за хоботовыя крючья. При семъ вообще вся прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.				Садится на лошадь съ правой стороны.					

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10 строев. ящич.	Вожатый съ ящик.	Коноводы. № 2.	Коноводы. № 7.	Коноводы. № 5.	Орудійные ѣздовые. 1 унос.	Орудійные ѣздовые. 2 унос.	Орудійные ѣздовые. Коренной.
3. МАРШЪ Черт. IX. фиг. 1.	Подавши лѣвое плече впередъ, ѣдетъ галономъ съ правой стороны орудія на то мѣсто, гдѣ стоялъ нумеръ съ банникомъ, поровнявшись же съ концомъ боевой оси, ѣдетъ въ $\frac{1}{4}$ оборота на лѣво, а взошедъ на линію имѣющаго быть покато направленія орудія, поворачивается въ $\frac{1}{2}$ оборота на право и отъѣхавъ отъ хобота на длину передка съ упряжью, останавливается.	Правою рукою накатываетъ колесо за спицы въ ту сторону куда поворачиваютъ орудіе, когда же оное будетъ повернуто $\frac{3}{8}$ круга, то оставляя колесо, подходитъ къ станинѣ и поддерживаетъ въ прежнемъ мѣстѣ спину правою рукою, тогда какъ орудіе падаетъ на передокъ, то подходитъ къ своей лошади и садится.	Сдерживаетъ колесо во время поворота орудія и когда оное будетъ повернуто $\frac{3}{8}$ круга, подхватываетъ подъ станину и способствуетъ подержанію и положенію на передокъ; почему подойдя къ своей лошади, садится на нее съ правой стороны.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{3}{8}$ круга на сторону первой сумы и поддерживаютъ хоботъ, а когда передокъ подъѣдетъ, то вся прислуга орудія поворачиваетъ оное остальную $\frac{1}{8}$ часть круга и, направивъ хоботовую подушку противъ передка, опускаютъ ее на шворень, послѣ чего подходятъ къ своимъ лошадямъ и садятся на нихъ съ правой стороны.		Вмѣстѣ съ другими нумерами отворачиваетъ хоботъ, когда же передокъ подъѣзжаетъ подъ оный, то отходитъ къ правой сторонѣ хобота, а по наложеніи орудія на передокъ, садится на свою лошадь. Если бы передокъ былъ поданъ не прямо шворнемъ подъ хоботъ, то нумера со второю и третьею сумами взявшись за колеса передка каждый съ своей стороны, накатываютъ оный подъ хоботъ.	Вмѣстѣ съ движеніемъ передка бѣжитъ къ лѣвой сторонѣ хобота и наложивши оный съ прочими нумерами на шворень, садится на свою лошадь.		Ѣдетъ къ орудію нѣсколько влѣво и останавливается въ трехъ шагахъ сзади нумеровъ.	Трогаются вмѣстѣ и держась середины, подъѣхавши къ орудію останавливаются почти вплоть. № 7 за дуломъ, № 2 противъ конца боевой оси съ правой стороны, а № 5-й противъ лѣвой стороны той же оси; когда же слѣзающіе нумера сядутъ на своихъ лошадей, то вся прислуга строится за дуломъ.	Слѣдуя за уносным фейерверкеромъ, подъѣхавъ къ хоботу, переходитъ постепенно шагъ и оставивъ фейерверкера, проѣзжаетъ черезъ линію новаго направленія орудія на длину лошади, а потомъ становится за фейерверкеромъ. Ѣздовой втораго уноса соображается съ движеніемъ перваго.	Слѣдуя движенію уносовъ когда передокъ поровняется съ хоботомъ, останавливается и, оглядываясь назадъ, поворачиваетъ передокъ на право, чтобы колеса онаго приникли противъ колесъ орудія для удобнѣйшаго наложенія хобота на шворень.

Примѣчанія. Въ батарейномъ орудіи, нумера правильные, нумеръ со второю сумою и коноводы исполняютъ слѣдующее:

1) По второй командѣ, нумера правильные берутся каждый за свое правило, нѣсколько ниже середины онаго и въ тоже время нумеръ со второю сумою подбѣжавъ къ правиламъ, берется правою рукою за правое, а лѣвою за лѣвое правила и всѣ трое помогаютъ поднимать хоботъ; поднявъ же оный сколько слѣдуетъ, нумера правильные берутся за кольца и подъ низъ станины, каждый съ своей стороны, а нумеръ со второю сумою за хоботовыя крючья.

2) По третьей командѣ, поворачиваютъ орудіе на сторону первой сумы; по исполненіи же поворота, нумеръ со второю сумою принимаетъ къ правому правильному и держится правою рукою за хоботовой крюкъ, а лѣвою, подъ низъ станины. Если бы нужно было поправить передокъ передъ надѣваніемъ хобота на шворень, то поправляютъ оный нумеръ съ третьею сумою и лѣвый правильный.

3) Коноводы, по третьей командѣ слѣдуютъ фронтомъ за передкомъ и подъѣхавъ къ орудію, становятся: нумера восьмой и второй съ правой, а нумера одинадцатый и пятый съ лѣвой стороны орудія въ полъ оборота къ оному, лицемъ къ передку, и при томъ такимъ образомъ, чтобы головы лошадей нумеровъ втораго и пятаго находились позади орудійныхъ колесъ, а нумеровъ восьмаго и одинадцатаго впереди оныхъ.

4) Орудійные ѣздовые перваго уноса и коренной наблюдаютъ при исполненіи то же, что въ и въ легкомъ орудіи, а ѣздовые втораго и третьяго уноса исполняютъ каждый то, что въ легкомъ орудіи ѣздовому втораго уноса предписано.

5) Прочая прислуга исполняетъ то же самое, что и соотвѣтствующая ей въ легкомъ орудіи.

Къ стр. 38.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Таблица 2.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы. № 2-го.	Коноводы. № 7-го.	Коноводы. № 5-го.	Орудійные ѣздовые. 1 уноса.	Орудійные ѣздовые. 2 уноса.	Орудійные ѣздовые. Корепной
1. *Орудіе.* 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ НА ЛѢВО КРУГОМЪ.		Соскочивши съ лошадей, нумера съ 1-ю сумою, съ пальникомъ и съ трубками на правую сторону, а прочіе на лѣвую, подбѣгаютъ къ орудію и взявшись за лафетъ подъ станины снимаютъ хоботъ со шворня; нумеръ со второю сумою соскочивши съ лошади, пробѣгаетъ между лошадьми нумеровъ съ банникомъ и пальникомъ на лѣвую сторону орудія, берется правою рукою подъ станину, а лѣвою за хоботовой крюкъ; третья же сума, не имѣя мѣста, гдѣ взяться за лафетъ, становится сзади второй сумы. Нумера съ банникомъ и первою сумою, пособивши взять хоботъ со шворня, берутся за спицы боевыхъ колесъ, первый лѣвою рукою, перехватя банникъ въ правую, а послѣдній обѣими руками. Какъ случается, что вторая сума по какому нибудь препятствію подбѣжитъ къ лафету послѣ третьей сумы, въ такомъ случаѣ сія послѣдняя пособляетъ снимать лафетъ съ передка, а вторая сума остается сзади ее.							Когда по второй командѣ ящикъ отъѣдетъ на свое мѣсто, то слѣзаетъ съ лошади на правую сторону и становится у ящика.	По второй командѣ, сдѣлавъ заѣздъ на лѣво кругомъ по дугѣ въ поперечникѣ въ шесть шаговъ, отъѣзжаетъ и становится за коноводами.	Когда дѣйствующіе нумера слѣзутъ съ лошадей то коноводы поворачиваются на право и заѣзжая лѣвымъ плечомъ слѣдуютъ въ порядкѣ: № 2-й, потомъ 5, и наконецъ 7-й; отъѣхавъ же отъ орудія на должную дистанцію, заѣзжаютъ лѣвымъ плечомъ кругомъ и строятся такъ, чтобы когда передокъ отъѣдетъ середина ихъ была противъ шворня, нумера 5 и 7-й заѣзжая плечомъ, объѣзжаютъ сзади № 2.			

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ башникомъ.	№ 6-й съ чрвою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10 й строевой яличный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы. № 2.	Коноводы. № 7.	Коноводы. № 5	Орудійные ѣздовые. 1 уноса.	Орудійные ѣздовые. 2 уноса.	Орудійные ѣздовые. Коренной.
3. МАРШЪ. Черт. IX. фиг. 2.	Крутозаѣзжая правымъ плечомъ кругомъ по дугѣ въ діаметрѣ въ шесть шаговъ, какъ въ чертежѣ показано, отъѣзжаетъ отъ хобота на должную дистанцію и заѣхавъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается отъ конца правила въ двѣнадцати шагахъ.	Лѣвою рукою накатываетъ колесо въ ту сторону, куда орудіе поворачиваютъ, а послѣ поворота берется за лафетъ и пособивши опустить хоботъ на землю, становится на свое мѣсто.	Сдерживаетъ колесо, пока орудіе сдѣлаетъ цѣлый оборотъ, послѣ чего помогаетъ опустить на землю хоботъ и становится на свое мѣсто.	Поворачиваетъ орудіе на колесѣ первой сумы на лѣво кругомъ, причемъ пособляетъ и вторая или третья сума, взявшись за хоботъ съ правой стороны въ то время, когда передокъ не будетъ мѣшать тому. Повернувши орудіе опускаютъ плавно хоботъ на землю. Вторая и третья сумы, поддерживая за правило, даютъ должное направленіе орудію и всѣ становятся на свои мѣста. Третья сума отходитъ къ передку съ правой стороны уноса.									Дѣлаютъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ одинъ за другимъ, такъ, чтобы передокъ не сдвинуть съ мѣста и слѣдуютъ за фейерверкеромъ, а когда фейерверкеръ исполняетъ другой заѣздъ правымъ плечомъ впередъ, то переѣзжаютъ линію новаго направленія на длину лошади и послѣ становятся за фейерверкеромъ.	Тронувъ шагъ впередъ, поворачиваетъ передокъ круто на лѣво и слѣдуетъ за уносами.

Примѣчанія. 1) При снятіи съ передка въ батарейномъ орудіи нумеръ съ третьею сумою подбѣжавъ къ орудію послѣдній, не будетъ имѣть мѣста взяться за лафетъ, чтобы помочь прочимъ нумерамъ при снятіи орудія, а потому по третьей командѣ, когда передокъ нѣсколько отодвинется, онъ помогаетъ поворачивать хоботъ, и опустя оный, идетъ на свое мѣсто. Направленіе орудію даютъ нумера правильные.

2) Коноводы отъѣзжаютъ какъ и въ легкомъ орудіи одинъ за другимъ; впереди нумеръ второй, потомъ пятый, далѣе восьмой, наконецъ одинадцатый и отъѣхавъ на должную дистанцію, строятся въ одинаковомъ порядкѣ, какъ въ чертежѣ видно.

3) Вся прочая прислуга руководствуется правилами, изъясненными для легкаго орудія.

Къ стран. 38.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ. Таблица 3.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1. уноса.	2. уноса.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Назадъ*-КИ.	Замѣчаетъ вправо на продолженіи боевой оси точку въ разстояніи на полъ-длины орудія съ упряжью.	По второй командѣ исполняютъ, что сказано по второй же командѣ въ таблицѣ 1, съ тою разницею, что пумера съ банникомъ и съ первою сумою не подходятъ къ колесамъ.						По второй командѣ садится на лошадь какъ въ таблицѣ 1-й сказано.		Трогаются: № 2-й прямо, а прочіе за нимъ не оттягивая, по порядку какъ стояли; когда же № 2 поравняется съ первымъ уносомъ, то останавливается.					

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1. уноса.	2. уноса.	Коренной.
3. МАРШЪ. Черт. X фиг. 1.	Подавши лѣвое плечо впередъ, ѣдетъ на замѣченную точку, поравнявшись же съ дуломъ орудія, заѣзжаетъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ и подводитъ передокъ подъ хоботъ, по правиламъ подъѣзда впередъ на передки.	Поворачиваютъ орудіе $^1/_8$ часть круга на сторону первой сумы, когда же передокъ подъѣдетъ, то повернувъ орудіе обратно, накладываютъ хоботъ на шворень и садятся на своихъ лошадей какъ въ таблицѣ 1-й сказано.						Бѣжитъ за передкомъ къ лѣвой сторонѣ станины и вмѣстѣ съ прочими нумерами наложивъ хоботъ на шворень садится на лошадь.		Принимая шесть шаговъ вправо и сдѣлавъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается передъ уноснымъ фейерверкеромъ, чтобы ящикъ былъ въ трехъ шагахъ отъ онаго.	Трогаясь вмѣстѣ съ передкомъ, № 2-й объѣзжаетъ дуло орудія и всѣ становятся на мѣстахъ, какъ сказано въ табл. 1-й.			Исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 1-й, исключая, что коренной, подавши передокъ къ хоботу, поворачиваетъ оный на лѣво.		

Примѣчанія: 1. Въ батарейномъ орудіи слѣдующая прислуга исполняетъ правила, изъясненныя для прислуги легкаго орудія въ сей таблицѣ, а равно соблюдаетъ правила описанныя для батарейнаго орудія въ примѣчаніи къ таблицѣ 1.

3. Въ батарейномъ орудіи при взятіи назадъ на передки, коноводы, наблюдая правила изъясненныя для легкаго орудія, т. е. по второй командѣ идутъ справа по одному одинъ за другимъ и вытянувшись останавливаются съ правой стороны передка

2. По третьей же командѣ двигаются вмѣстѣ съ передкомъ и объѣхавъ орудіе во время надѣванія онаго на передокъ, становятся для подачи лошадей въ томъ же самомъ порядкѣ какъ и при взятіи впередъ на передки.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ. Таблица 4.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ.		По второй командѣ исполняютъ какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ, исключая, что нумера съ банникомъ и первою сумою не берутся за колеса.							Принимая вправо шесть шаговъ и отъѣхавъ на должную дистанцію, дѣлаетъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается за коноводами въ надлежащей дистанціи.	Когда дѣйствующіе нумера слѣзутъ съ лошадей, то коноводы отводятъ оныхъ въ порядкѣ: № 5 ѣдетъ прямо, а за нимъ нумера 2-й и 7-й не оттягивая; отъѣхавшій же на должную дистанцію, заѣзжаютъ каждый лѣвымъ плечомъ впередъ и строятся, какъ въ таблицѣ 2-й по командѣ, *съ переѣзжъ на лѣво кругомъ* сказано.					

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой яличный.	Вожатый съ яцикомъ.	Коноводы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
3. МАРШЪ. Черт. X. фиг. 2.	Принимая вправо шесть шаговъ, отводитъ передокъ на должную дистанцію, сообразно тому, какъ сказано, по сей же командѣ, въ таблицѣ 2-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и становятся на свои мѣста, при чемъ нумеръ со второю или третьею сумою пособляетъ тогда, когда передокъ очиститъ ему мѣсто для прохода.											Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, исполняютъ, какъ въ таблицѣ 2-й по сей командѣ сказано.		

Примѣчанія. 1. Въ Батарейномъ орудіи, нумеръ съ третьею сумою, подбѣжавъ къ орудію по второй командѣ, не помогаетъ прочей прислугѣ снимать орудіе съ передка, а выждавъ движеніе онаго по третьей командѣ, идетъ прямо къ своему мѣсту.

2. Коноводы соблюдаютъ правила, изъясненныя для легкаго орудія, слѣдуя въ порядкѣ одинъ за другимъ: впереди нумеръ пятый, а за нимъ второй, восьмой и одиннадцатый; отъѣхавъ же на должную дистанцію, выстраиваются какъ въ чертежѣ видно.

3. Прочая прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго, а равно и въ примѣч. къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Таблица 5.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы. № 2.	Коноводы. № 7.	Коноводы. № 5.	Орудійные ѣздовые. 1 уноса.	Орудійные ѣздовые. 2 уноса.	Орудійные ѣздовые. Коренной.
1. *Орудіе.* 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ КЪ ОТСТУПЛЕНІЮ.		По второй командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ.													
3. МАРШЪ. Черт. XI фиг. 1.	Исполняетъ сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2, но поровнявшись съ концемъ правила, ѣдетъ въ ½ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, въ ½ оборота на право, и останавливается, чтобы задъ передка отъ конца правила былъ въ шести шагахъ.	Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по сей же командѣ. Нумеръ съ третьею сумою по установленіи хобота, становится съ правой стороны передка лицемъ къ орудію.											Сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ, поровнявшись же съ концемъ правила, уносные ѣздовые оставляя фейерверкера, переѣзжаютъ линію направленія орудія, сообразно той же таблицѣ, а коренной спаравливаетъ поставить передокъ колесами прямо противъ колесъ орудія.		

Примѣчаніе. Въ батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и примѣчаніями къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудій.

Таблица 6.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы. № 2.	Коноводы. № 7.	Коноводы. № 5.	Орудійные ѣздовые. 1 уноса.	Орудійные ѣздовые. 2 уноса.	Орудійные ѣздовые. Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Назад*-КИ.		По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 3-й по таковой же командѣ, причемъ и нумеръ съ третьею сумою, перебѣгая на лѣвую сторону, пособляетъ поднять хоботъ, когда же передокъ осадитъ подъ оный, то накладываютъ хоботъ на шворень и садятся на лошадей.								По второй командѣ трогаются въ порядкѣ, какъ по таковой же командѣ въ таблицѣ 3-й сказано и подаютъ къ орудію лошадей, какъ въ той же таблицѣ по командѣ *маршъ* сказано.			По второй командѣ осаживаютъ передокъ подъ хоботъ, когда же оный будетъ наложенъ, то дотягиваютъ до уноснаго фейерверкера.		
3. МАРШЪ. Черт. XI. фиг. 2.									Исполняетъ, какъ въ таблицѣ 3-й сказано.						

Продолжен. таблицы 6.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы.			Орудійные ѣздовые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. *Орудіе.* 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ ПРЯМО.		По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ 4-й по таковой же командѣ сказано.													
3. МАРШЪ. Черт. XII. фиг. 1.	Отъѣзжаетъ съ передкомъ отъ конца правила на шесть шаговъ.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ 4-й сказано, послѣ чего нумеръ съ третьею сумою становится, какъ сказано въ таблицѣ 5-й.											Трогаясь прямо за фейерверкеромъ, вмѣстѣ съ нимъ останавливаются.		

Примѣчаніе. Вся вообще прислуга въ батарейномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицамъ 3 и 4 для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ. Таблица 7.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 5-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й сътретьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы. № 2.	Коноводы. № 7.	Коноводы. № 5.	Орудійные ѣздовые. 1 уноса.	Орудійные ѣздовые. 2 уноса.	Орудійные ѣздовые. Коренной.
1. *Орудіе.* 2. *Впередъ*-КИ.		По второй командѣ исполняютъ какъ въ таблицѣ 1-й сказано, исключая что пумеръ съ третьею сумою подбѣгаетъ къ хоботу съ лѣвой стороны, пособляетъ поднять оный.													
3. МАРШЪ. Черт. XII. фиг. 2.	Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, по дугѣ въ діаметрѣ въ шесть шаговъ, подводитъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.							Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.				Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по третьей командѣ, потомъ слѣдуя за фейерверкеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.		

Примѣчанія: 1. Въ батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніи къ таблицѣ 4-й для батарейнаго орудій.

2. Если орудіе находится въ отступномъ боевомъ порядкѣ, а нужно привести оное въ наступной боевой же порядокъ, то командовать: 1 *передки отъѣзжай*, 2 *маршъ*. По первой командѣ коноводы, поворотясь на право и слѣдуя одинъ за другимъ, отъѣзжаютъ столько, что бы передокъ ставъ передъ ними, былъ въ должной дистанціи отъ орудія; вожатый съ ящикомъ заѣхавъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ и отошедъ на дистанцію, становится за коноводами. По второй командѣ уносный фейерверкеръ и за нимъ передокъ, трогаясь рысью и принимая вправо шесть шаговъ, отъѣзжаетъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ 4-й сказано.

3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной боевой порядокъ, командовать: 1 *передки къ отступленію*, 2 *маршъ*. По второй командѣ уносный фейерверкеръ съ передкомъ, трогаясь рысью, принимаетъ вправо шесть шаговъ, и недоѣзжая до конца правила пяти шаговъ, дѣлаетъ заворотъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, становится въ должной дистанціи отъ орудія. Коноводы и ящикъ трогаясь прямо шагомъ, останавливаются, первые отъ фейерверкера, а послѣдній отъ коноводовъ въ трехъ шагахъ.

4. Для неправильныхъ отѣздовъ командныя слова употребляются тѣ же, что и для правильныхъ и исполненіе по онымъ для передковъ такое же. Вожатый же съ ящикомъ при переходахъ орудія; 1-е изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ *съ передковъ отъѣзжай* или *съ передковъ прямо*, трогаясь рысью, принимаетъ вправо шесть шаговъ, а миновавъ дуло орудія, переходитъ въ шагъ и становится на свое мѣсто.—2-е Изъ отступнаго порядка въ наступной боевой или отступной боевой порядокъ, по командѣ *съ передковъ на лѣво кругомъ*, или *съ передковъ къ отступленію*, вожатый съ ящикомъ, сдѣлавъ рысью заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуетъ за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ какъ выше сказано, и 3-е При переходѣ изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ, по командѣ 1 *вперед-ки*, 2 *ящикъ передъ орудіе*, 3 *маршъ*, вожатый съ ящикомъ, трогаясь рысью и принимая вправо на полъ-интервала, становится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ.

ЧЕРТЕЖЕЙ.

Орудійнаго и дивизіоннаго
ученья Конной артиллеріи

Предполагаемое положеніе.

Бывшее положеніе.

Настоящее положеніе.

Командир. батар.

Командир. дивизіона

Командир. взвода.

Старшій фейерверк.

Младш. фейерверк.

Трубачъ.

Ѣзжающій на-
мер на линейк.

Лошадь безъ стойки.

Коновод.

Ѣздовой.

Прислуга пушки.

Ѣздовой пушки.

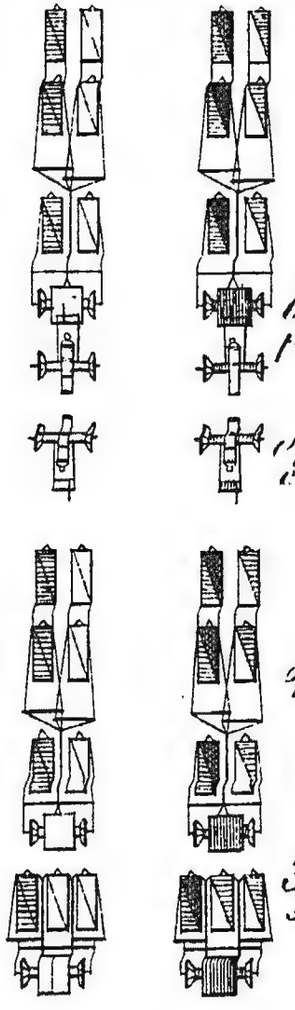
Путь орудія.

Путь ящика.

Путь орудія и ящика.

Путь коноводовъ.

Линія направленія.

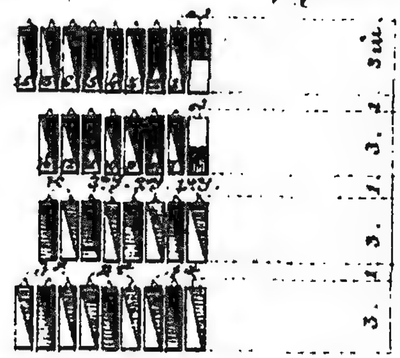


Масштабъ.

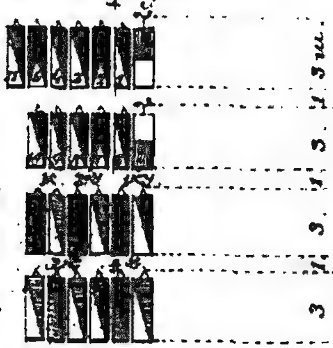
10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. р. маг.

Построеніе прислуги передъ выводомъ въ паркъ.
Глава I ст. 1.

Фиг. 1.
Батарейнаго орудія.



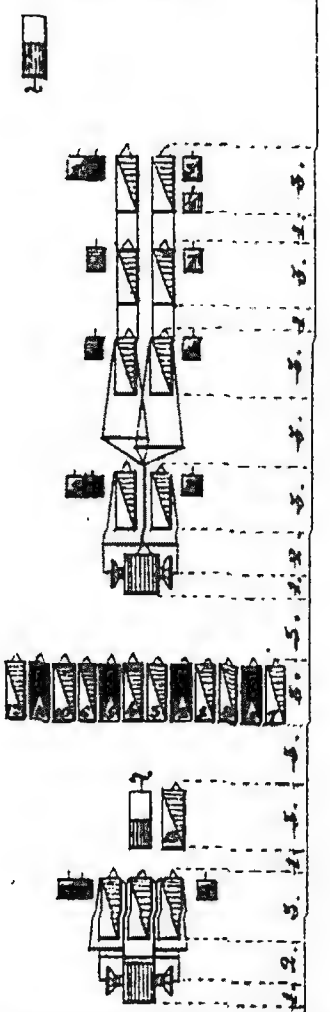
Фиг. 2.
Легкаго орудія.



Порядокъ размѣщенія прислуги при запряжкѣ и отпряжкѣ лошадей. Глава I. ст. 5. Глава III. ст. 1.

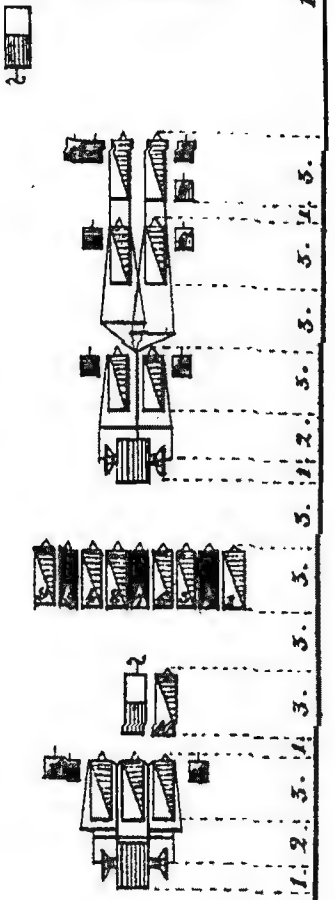
Батарейное орудіе

Фиг. 1.



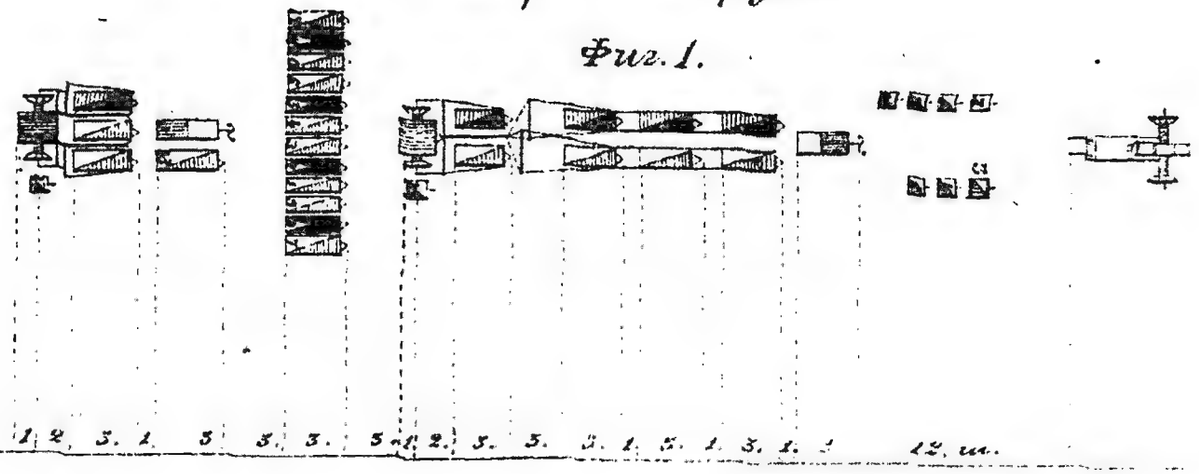
Легкое орудіе

Фиг. 2.

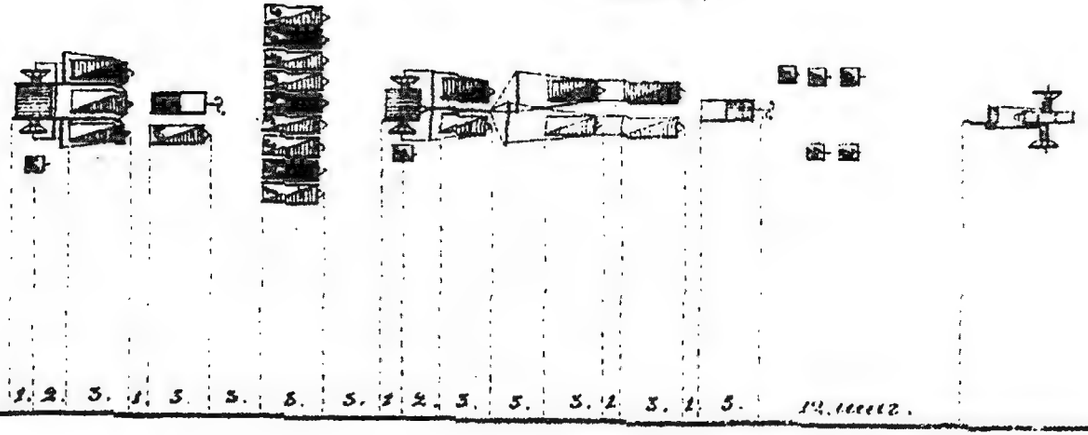


Построеніе прислуги по комадѣ къ расчету стройся.
Глава I. ст. 8.—

Батарейное орудіе.
Фиг. 1.



Легкое орудіе.
Фиг. 2.

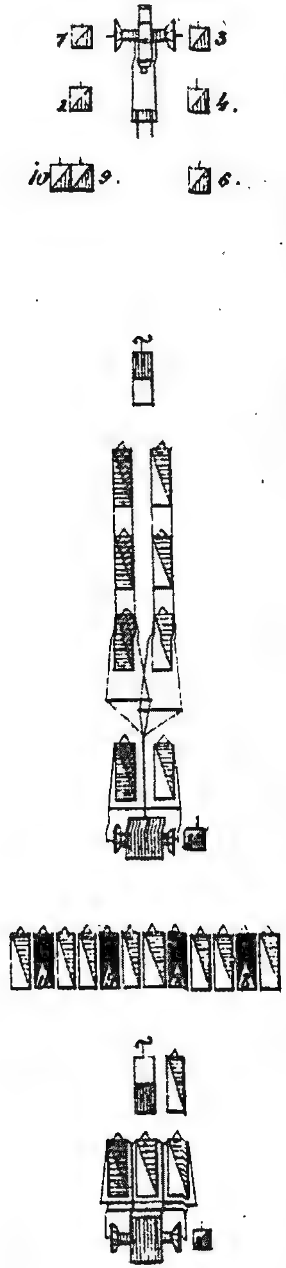


Мѣста нумеровъ по исполненіи команды.

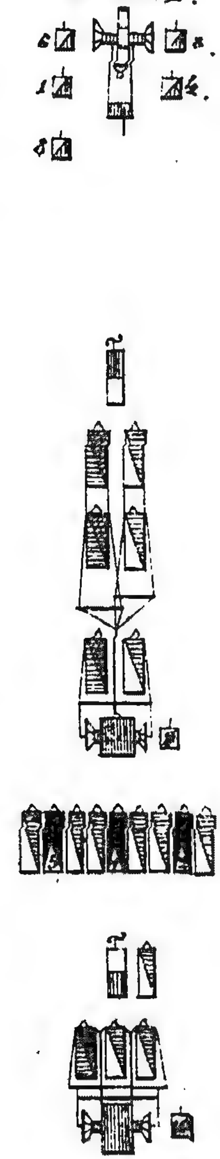
къ расчету стройся.

Глава I. статья 9.

Батарейное орудіе.
Фиг. 1.



Легкое орудіе.
Фиг. 2.

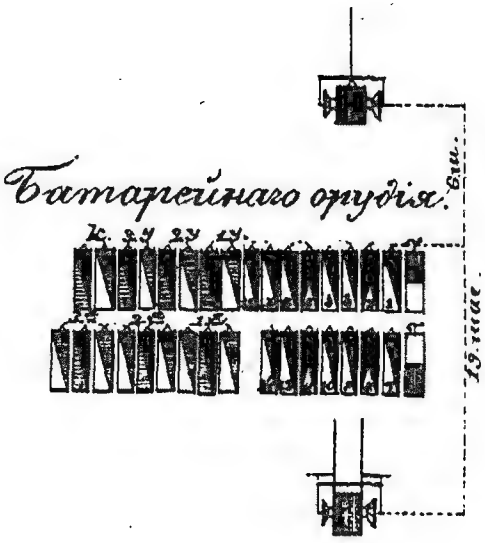


О. У. К. Л.

Построеніе прислуги въ парк. послѣ отпряжки лошадей.
Глава III. ст. 1.

Фиг 1.

Батарейнаго орудія.



Фиг. 2.

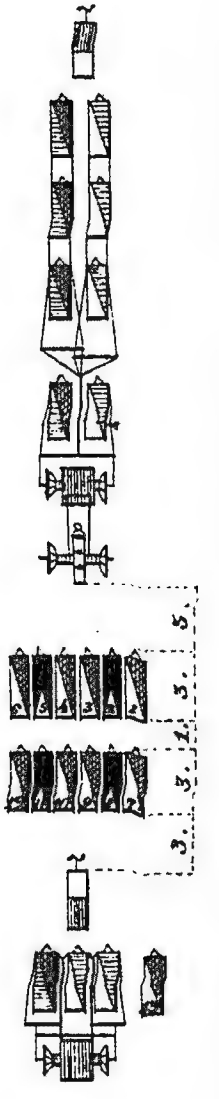
Легкаго орудія.

О.У.К.А.

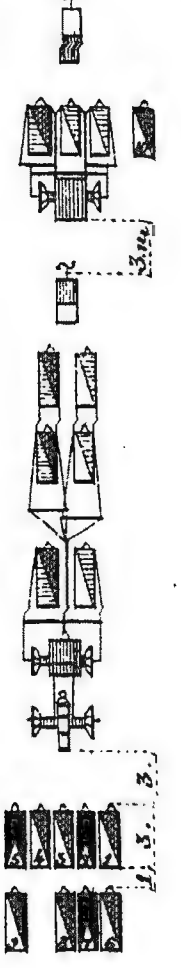
Фиг. 1.
Орудіе въ наступномъ порядкѣ.
Главы. IV ст. 2. а.

Фиг. 2.
Орудіе въ отступномъ порядкѣ.
Главы IV. ст. 2. а.

Батар. орудіе.
Фиг. 1



Легкое орудіе.
Фиг. 2.

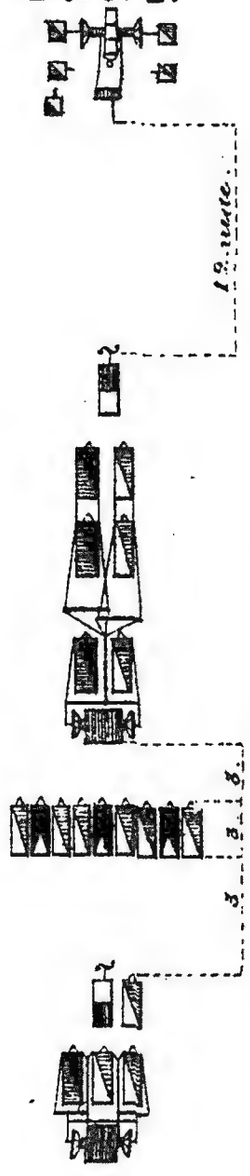


Орудіе въ наступномъ боевомъ порядкѣ.
Глава IV. ст. 2. б. Фиг. 1.

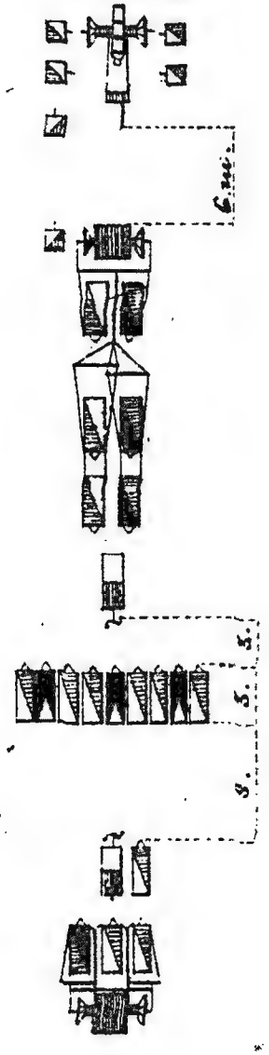
Орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ.
Глава IV. ст. 2. с. Фиг. 2.

Орудія въ фланговомъ порядкѣ.
Глава IV. ст. 2. д. Фиг. 3 и 4.

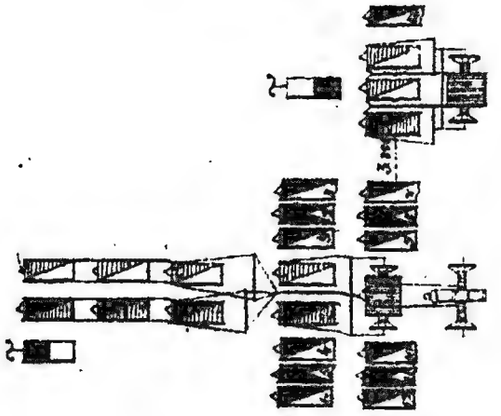
Фиг. 1.



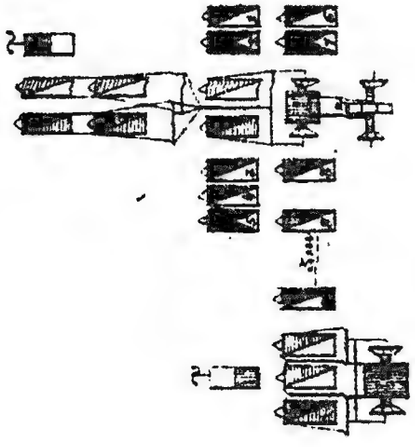
Фиг. 2.



Батарейное орудіе.
Фиг. 3.



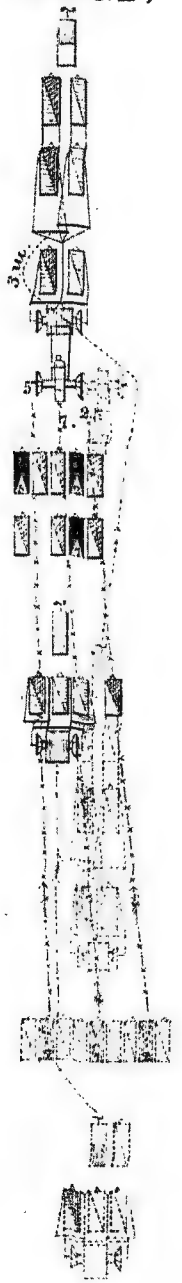
Легкое орудіе.
Фиг. 4.



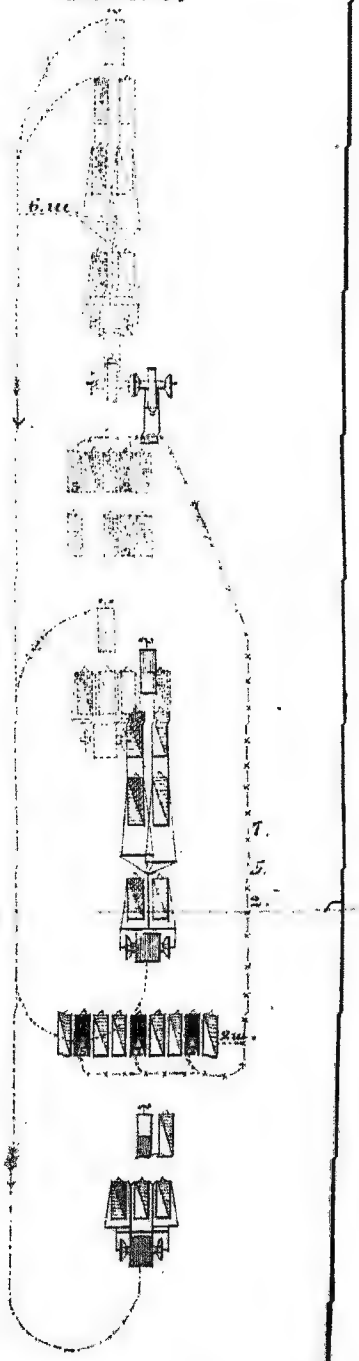
Впередъ на переѣзки изъ наступнаго боеваго порядка въ наступной порядокъ.
Глава IV. табл. 1. Фиг. 1.

Снятіе фуражировъ съ переѣздовъ изъ наступнаго порядка въ наступной боевой порядокъ.
Глава IV. табл. 2. Фиг. 2.

Фиг. 1.



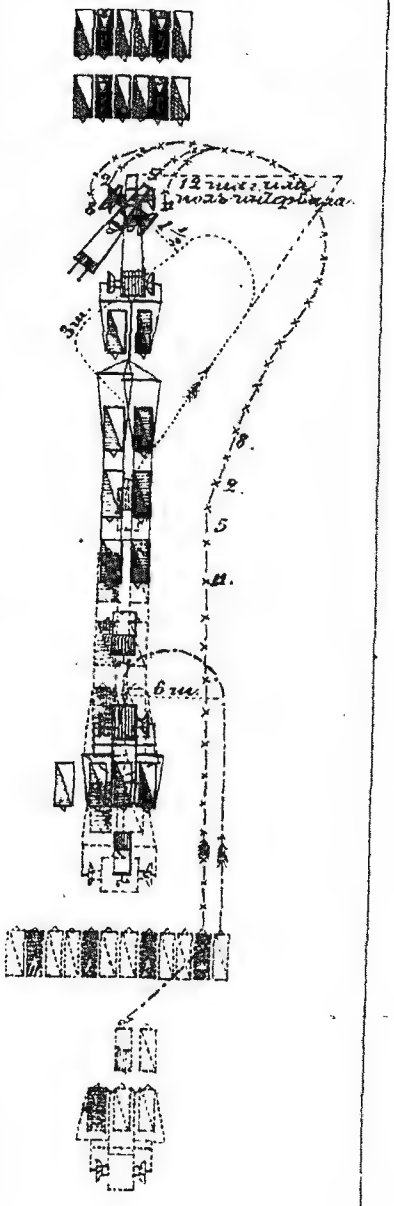
Фиг. 2.



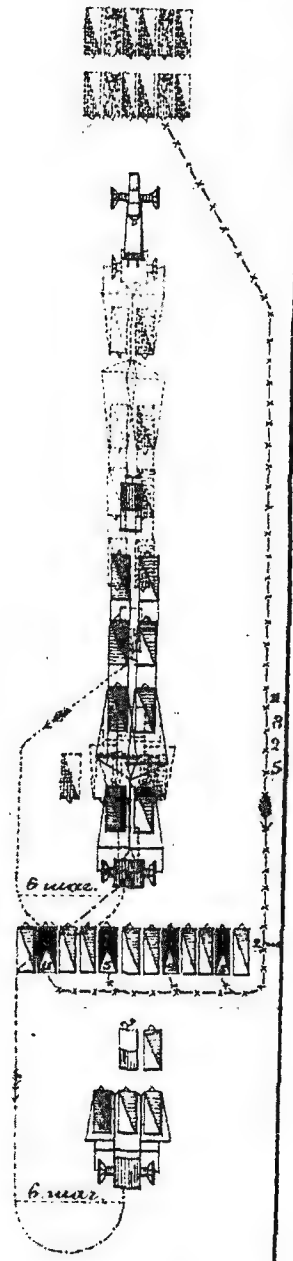
Назадъ на передки изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ
Глава IV. табл. 5. Фиг. 1.

Снятіе орудія съ передковъ изъ отступнаго порядка въ наступной боевой порядокъ.
Глава IV. табл. 4. Фиг. 2.

Фиг. 1.



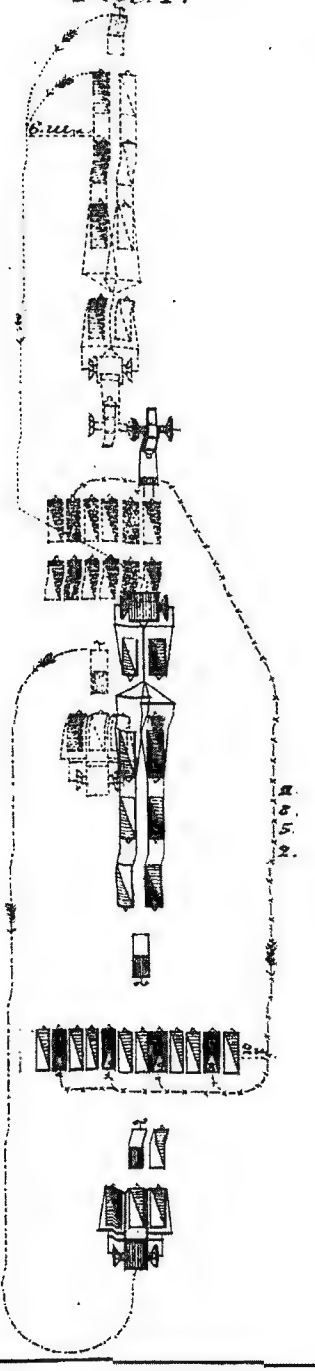
Фиг. 2.



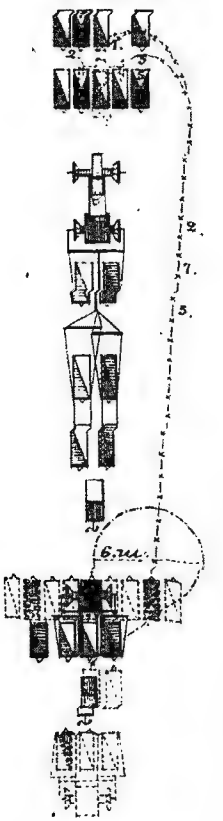
Снятіе отрубія съ переѣздовъ изъ наступнаго порядка въ отступной боевой порядокъ.
Глава IV. табл. 5. Фиг. 1.

Назадъ на переѣзды изъ отступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ
Глава IV. табл. 6. Фиг. 2.

Фиг. 1.



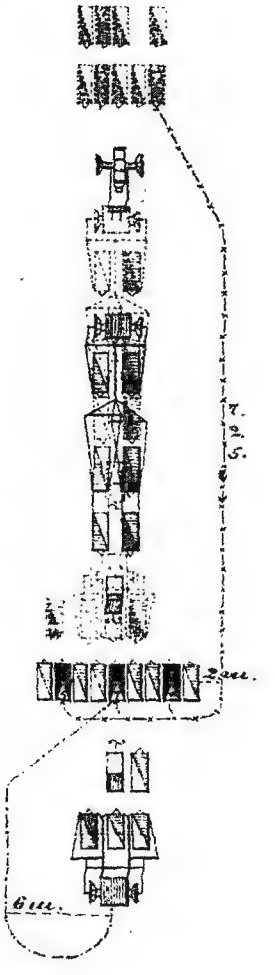
Фиг. 2.



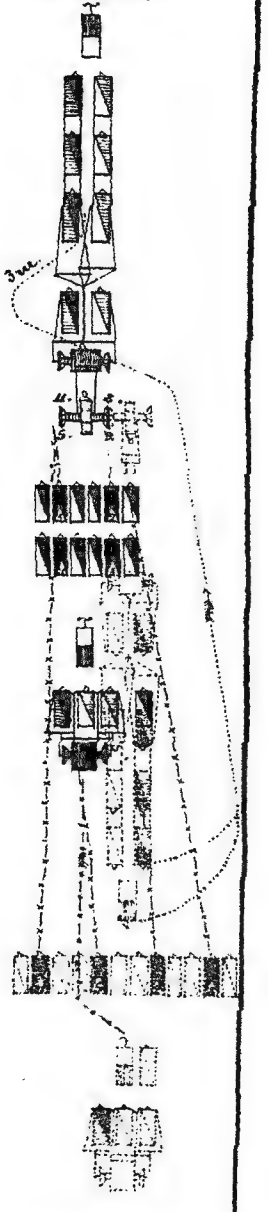
Снятіе орудія съ передковъ изъ отступнаго порядка въ отступной боевой порядокъ.
Главa IV. табл. 6. Фиг. 1.

Впередъ на передки изъ отступнаго боевого порядка въ наступной порядокъ.
Главa IV. табл. 7. Фиг. 2.

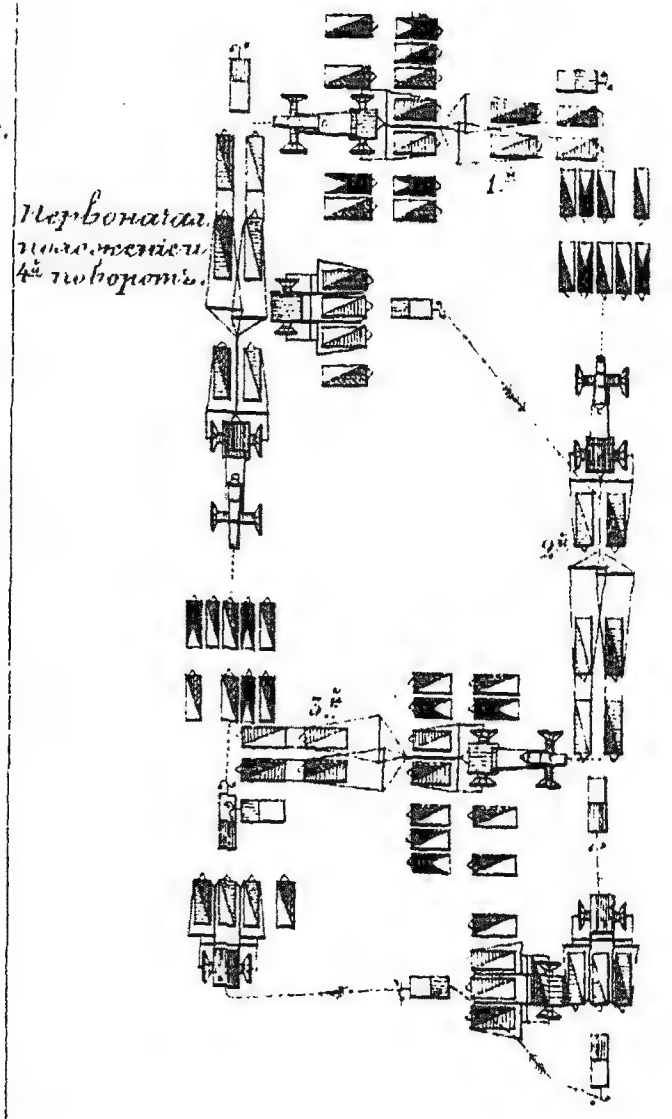
Фиг. 1.



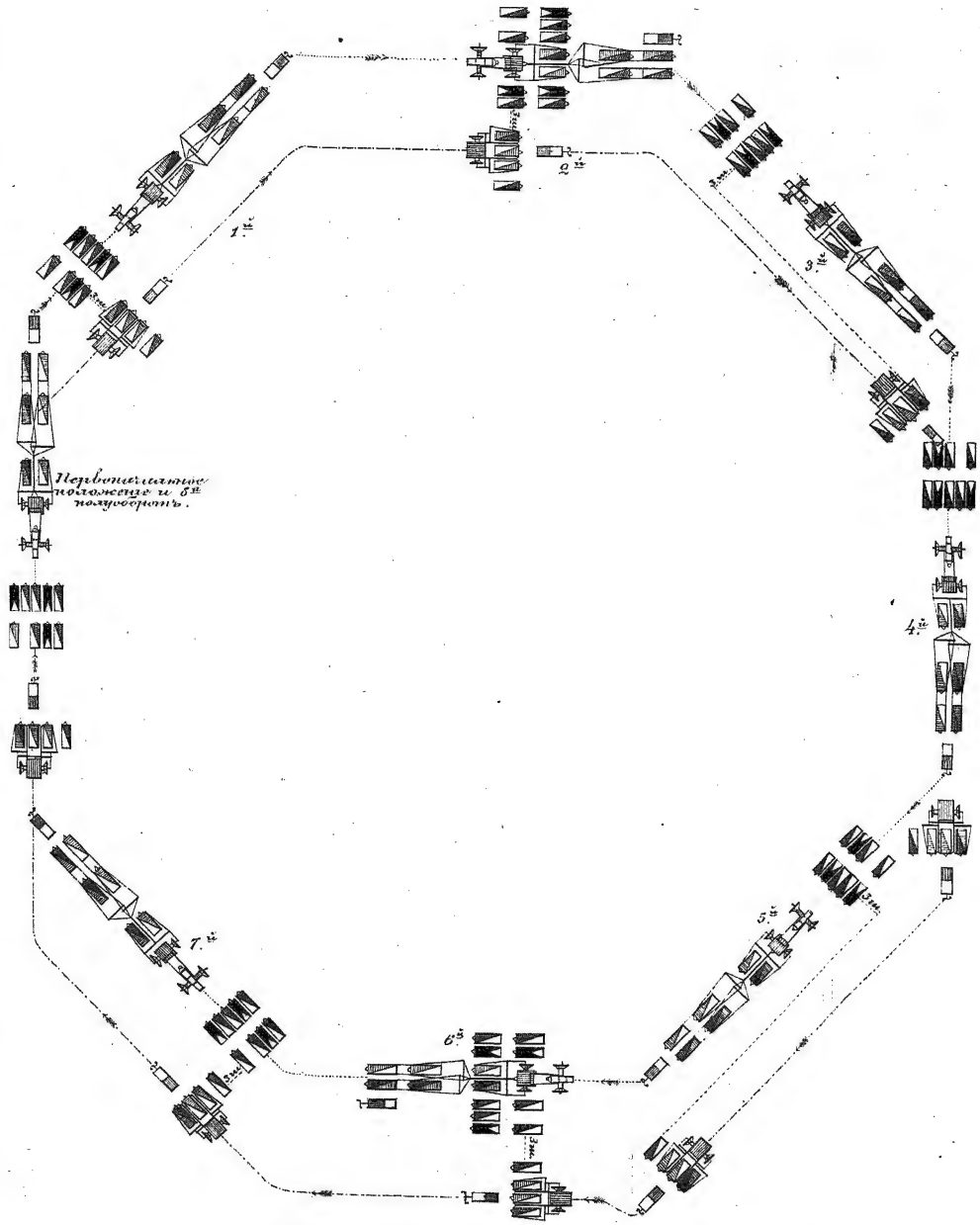
Фиг. 2.



Четыре поворота на право.
Глава VI. стр. I.

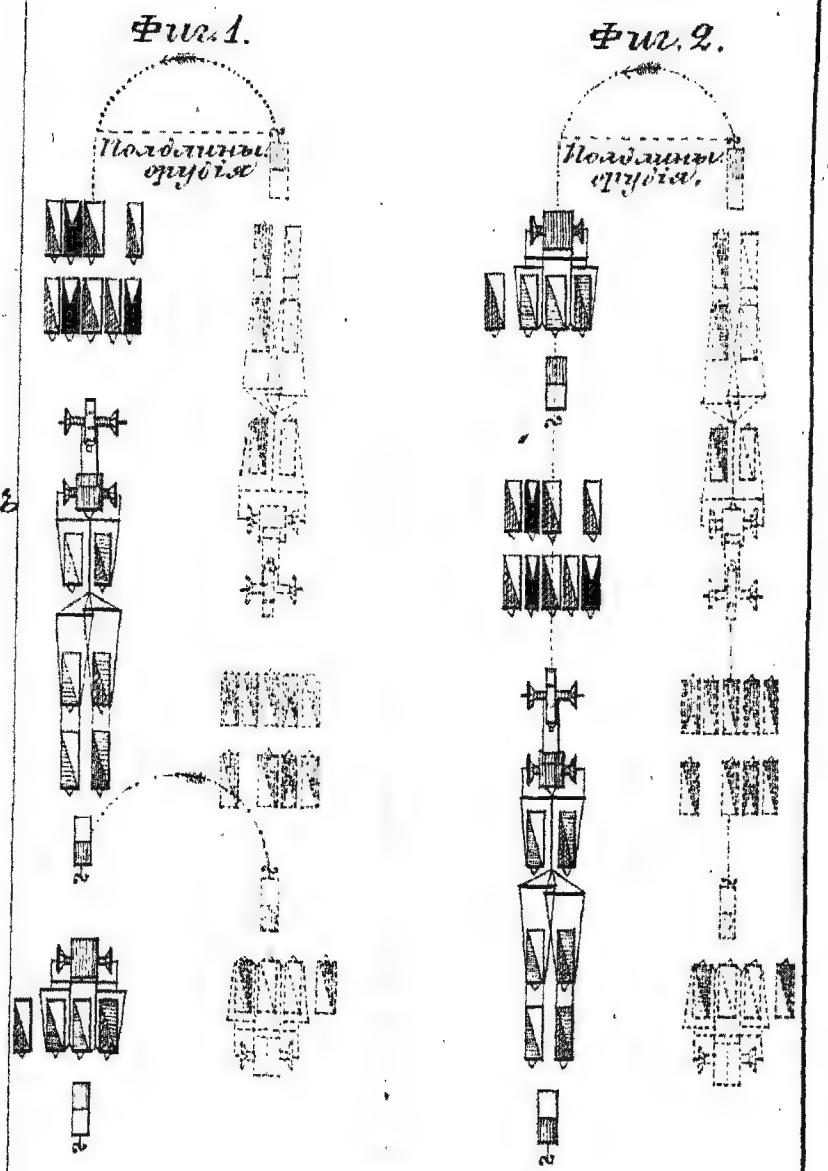


Восемь полуоборотовъ вправо.
Глава VI. стр. 3.



Поворотъ орудія налѣво-кругомъ.
Глава. VI. ст. 5. Фиг. 1.

Заѣздъ орудія правымъ плечомъ впередъ кругомъ.
Глава IV. ст. 7. Фиг. 2.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЯ СТАТЬИ КЪ ПРАВИЛАМЪ СТРОЕВОЙ КОННО-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ СЛУЖБЫ.

ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ

ГЛАВА IV.

Таблица 1-я.

По командѣ:

1. *Орудіе.*
2. *Въ перед*-КИ.

По второй командѣ, оборотя банникъ щетиною вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ древка и въ то же время поспѣшно перейдя къ хоботу, сзади нумера съ пальникомъ, берется правою рукою подъ станину (у хобота), и пособляетъ поднять орудіе. *съ банником.*

№ 6-й съ первою сумою. Исполняетъ свою обязанность по прежнимъ правиламъ, съ тою только разницею, что поднимаетъ лафетъ противъ нумера съ пальникомъ.

№ 4 съ пальникомъ. *№ 1 съ трубками. № 8 со второю сумою.* По второй командѣ подходятъ къ лафету и поднимаютъ хоботъ до высоты плечъ, безъ измѣненія прежнихъ правилъ, кромѣ № 4-го, съ пальникомъ, который перехватя пальникъ подъ лѣвую мышку; огнемъ за плечо, берется подъ станину между хоботовою и клиновою подушками; когда же лафетъ поднятъ, отходитъ къ боевому колесу и правою рукою берется за верхнія спицы колеса.

3. МАРШЪ.

№ 3-й съ банникомъ: Вмѣстѣ съ прочими нумерами поворачиваетъ орудіе $^3/_8$ круга на сторону первой сумы, а съ подъѣздомъ передка и когда хоботъ будетъ надѣтъ на шворень, идетъ къ своей лошади и садится.

Правою рукою накатываетъ колесо за спицы, въ ту сторону, куда поворачиваютъ орудіе, и когда оно будетъ повернуто на $^3/_8$ круга, тогда оставивъ колесо, подходитъ къ станинѣ и обѣими руками поддерживаетъ ее въ томъ же мѣстѣ, какъ при подъемѣ лафета. По наложеніи же хобота на передокъ, идетъ къ своей лошади и садится. *№ 4-й съ пальникомъ.*

Таблица 2-я.

По командѣ:

1. *Орудіе.*
2. *Съ перед-*КОВЪ.
3. *На лѣво кругомъ.*

Соскочивъ съ лошади, подбѣгаетъ къ орудію и, перехватя банникъ въ лѣвую руку, правою берется подъ станину правѣе нумера со второю сумою и пособляетъ снять орудіе со шворня. *№ 3-й съ банникомъ.*

№ 1-й съ пальникомъ. Соскочивъ съ лошади, подбѣгаетъ къ орудію, обѣими руками берется подъ станину, правѣе нумера съ банникомъ, и вмѣстѣ съ прочими нумерами снимаетъ орудіе со шворня; когда же орудіе приподнято, отходитъ къ боевому колесу и берется лѣвою рукою за верхнія спицы, имѣя въ правой рукѣ пальникъ.

3. МАРШЪ.

№ 3-й съ банникомъ. Вмѣстѣ съ прочими нумерами поворачиваетъ орудіе на лѣво кругомъ на колесѣ первой сумы, и когда хоботъ опущенъ на землю, поспѣшно переходитъ на свое мѣсто позади нумера съ пальникомъ.

№ 4-й съ пальникомъ. Лѣвою рукою накатываетъ колесо за спицы въ ту сторону, куда орудіе поворачивается, а послѣ поворота обѣими руками берется подъ станины, пособляетъ опустить хоботъ на землю и становится на свое мѣсто.

Согласно съ изложенными здѣсь правилами, нумера съ банщикомъ и съ пальщикомъ *исполняютъ свои обязанности* и при всѣхъ прочихъ отъѣздахъ и подъѣздахъ передка.

II.

ДИВИЗІОННОЕ УЧЕНЬЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Главы. *Стран.*

I. Приводъ прислуги въ паркъ. 1.
II. Пріемы при орудіяхъ . . 7.
III. Выводъ изъ парка . . . 17.
IV. Отъѣзды . . . . . —
V. Движеніе фронтомъ . . . 21.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ движеніи . . . . . 31.
VII. Различныя построенія орудійной прислуги . . . . . 36.
VIII. Движеніе колонны въ одно орудіе, построеніе изъ него порядка взводовъ и дивизіона, и обратное перестроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе. 38.
IX. Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами, и построеніе изъ оныхъ дивизіона . . . . . 53.

X. Построеніе колонны изъ середины и развертываніе изъ оныхъ фронта . . . . . 65.
XI. Церемоніальный маршъ . . 76.
И дополнительныя статьи дивизіоннаго ученья.

КРАТКІЯ ПРАВИЛА
ДИВИЗІОННАГО УЧЕНЬЯ
КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга дивизіона внѣ парка строится по орудійно, по правиламъ орудійнаго ученья главы I-й статьи 1-й, оставляя интервалы между прислугою въ шесть шаговъ.

Командиръ Дивизіона становится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ.

Примѣчаніе. Командиръ дивизіона назначенное ему мѣсто, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, сохраняетъ въ присутствіи начальника, а въ прочемъ находится тамъ, гдѣ надобность будетъ требовать.

Командиры взводовъ становятся на шагъ передъ серединою прислуги фланговыхъ орудій.

Трубачи строятся на правомъ флангѣ задней шеренги, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

2. Когда такимъ образомъ прислуга дивизіона построена, то командиръ онаго приказываетъ садиться, по правиламъ орудійнаго ученья.

3. Приводъ въ паркъ въ дивизіонномъ ученьи, какъ и въ орудійномъ, (глава I статья 2) можетъ быть двоякимъ же образомъ: 1-е съ праваго фланга и 2-е съ лѣваго фланга батареи. Въ первомъ

случаѣ идетъ въ головѣ четвертое орудіе, а во второмъ первое.

При вводѣ въ паркъ, прислугою головнаго орудія впереди идущаго взвода, командуетъ взводный командиръ, а послѣдующаго уносный фейерверкеръ; сзади же идущаго взвода обратно, прислугою головнаго орудія командуетъ уносный фейерверкеръ, а послѣдующаго взводный командиръ.

4. Если прислугу нужно вводить на батарею съ праваго фланга, то командиръ дивизіона командуетъ:

1. *Дивизіонъ.*
2. *Справа рядами.*
3. *Въ паркъ.*
4. *Шагомъ* (или другой аллюръ).
5. ЧЕТВЕРТОЕ ОРУДІЕ.

Послѣ сего командиръ втораго взвода командуетъ:

1. *Четвертое орудіе.*

*

2. *Справа рядами.*

3. *Шагомъ* (или другой аллюръ).

4. МАРШЪ.

Такимъ образомъ командуютъ и прочимъ орудіямъ, которыя слѣдуютъ, не оттягивая одно отъ другаго.

Взводные командиры ѣдутъ съ лѣвой стороны головныхъ рядовъ у назначенныхъ орудій.

Командиръ дивизіона въ 4 шагахъ противъ середины.

5. Описанное орудійнаго ученья главы I-й въ статьяхъ 4, 5 и 6, исполнять и въ дивизіонномъ ученьи, каждому орудію порознь, по командамъ своихъ командировъ.

При запряжкѣ лошадей и приготовленіи принадлежности, кромѣ уносныхъ фейерверкеровъ, смотрять за исправностію упомянутыхъ дѣйствій и взвод-

ные командиры, находясь, гдѣ присутствіе ихъ будетъ нужно.

6. Когда принадлежность приготовлена и лошади запряжены, то уносные фейерверкеры исполняютъ, каждый порознь, сказанное орудійнаго ученья главы 1-й въ статьѣ 8-й.

По исполненіи команды, *къ расчету стройся*, взводные командиры становятся по флангамъ дивизіона въ 2-хъ шагахъ отъ первой шеренги нумеровъ.

Трубачи становятся на правомъ флангѣ второй шеренги нумеровъ, въ шести шагахъ отъ оной.

7. По исполненіи сказаннаго въ предыдущей статьѣ, командиръ дивизіона, ставъ по серединѣ онаго, въ четырехъ шагахъ передъ орудіями, командуетъ:

1. *Къ орудіямъ приступи.*
2. *Скорымъ шагомъ.*
3. МАРШЪ.

и, послѣ сего, самъ становится въ середину дивизіона, въ четырехъ шагахъ за линіею правилъ.

Нумера занимаютъ при орудіяхъ мѣста, назначенныя орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 9-й.

Черт. I. Командиры взводовъ останавливаются на линіи правилъ, равняясь съ ними головами своихъ лошадей.

Трубачи находятся, какъ сказано въ предыдущей статьѣ.

8. Если прислугу дивизіона нужно вводить въ паркъ съ лѣваго фланга батареи, то командиръ дивизіона, произнеся четыре команды статьи 4-й, командуетъ: 5-е) *Первое орудіе*; послѣ сего начинаетъ командовать командиръ перваго взвода первому орудію, что сказано въ той же статьѣ о четвертомъ орудіи и прислуга входитъ въ паркъ, какъ описано орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 10-й.

9. Если въ дивизіонѣ будетъ въ строю два зарядныхъ ящика, то ставить оные за фланговыми орудіями дивизіона; когда же одинъ ящикъ, то за фланговымъ орудіемъ въ дивизіонѣ того взвода, къ которому принадлежитъ; недостающее же число ящиковъ обозначать вожатыми.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіяхъ.

1. Пріемы при орудіяхъ, при исполненіи опыхъ цѣлымъ дивизіономъ, или вообще частями большими нежели одно орудіе, производятся по правиламъ, изложеннымъ въ главѣ II-й орудійнаго ученья.

Командныя слова произносятся тѣ же, какъ сказано той же главы въ статьяхъ 5 и 6, употребляя команды: 1) *диви-*

зѣлокъ орудія заряжай, 2) *по командѣ* или другимъ способомъ) *съ зарядомъ* (или *безъ заряда*), 3) *протравь*, 4) *заряжай*, при скоромъ же заряжаніи, 3) *жай* только при первомъ заряжаніи какимъ либо способомъ или снарядомъ; при повтореніи же заряжанія тѣмъ же способомъ, или снарядомъ, первую команду пропускать, а произносить только вторую и третью.

2. Командиръ дивизіона передъ взятіемъ принадлежности вынимаетъ саблю, а послѣ положенія принадлежности, вкладываетъ оную въ ножны.

3. Предъ начатіемъ пріемовъ при орудіяхъ, командиръ дивизіона командуетъ: *трубачи по своимъ мѣстамъ*. По сей командѣ старшій трубачъ ѣдетъ къ дивизіонному командиру, а прочіе, заѣхавъ лѣвымъ плечомъ кругомъ, ста-

новятся въ 4-хъ шагахъ за серединою дивизіона.

4. По командѣ *пальба*, взводные командиры становятся въ серединѣ своихъ взводовъ, на прежней линіи и остаются тамъ до отбоя.

5 Пальба въ дивизіонѣ производится: 1-е орудіями, 2-е взводами, 3-е дивизіономъ, 4-е бѣглымъ огнемъ и 5-е, пальба орудіями обыкновенно употребляемая противъ непріятеля и заключающаяся въ веденіи очереди каждымъ взводомъ особенно.

6. При пальбѣ орудіями должно назначать командою, съ какою скоростію производить ее, то есть, когда надобно стрѣлять слѣдующему орудію, напримѣръ, должно командовать: *пальба орудіями по огню* (или *по обороту банника* или *по отходу*). Въ первомъ случаѣ слѣдующему орудію командовать

тотчасъ, когда въ предъидущемъ послѣдуетъ выстрѣлъ; во второмъ, когда нумеръ съ банникомъ оборотитъ банникъ для прибивки заряда; а въ третьемъ, когда нумеръ съ банникомъ, зарядивши орудіе, отойдетъ на свое мѣсто.

Если начнется пальба какимъ нибудь изъ означенныхъ способовъ, и нужно ее измѣнить, тогда означать командою по какому именно дѣйствію она должна измѣниться, сообразно тому какъ выше сказано.

При пальбѣ взводами или на два огня послѣдующій взводъ производитъ выстрѣлъ по отходу въ свои мѣста нумеровъ съ банниками въ предъидущемъ взводѣ.

Въ командныхъ словахъ и въ исполненіи наблюдается слѣдующее:

Командныя слова командировъ.			Исполненіе.
Дивизіоннаго.	Взводныхъ. 1.	Взводныхъ. 2.	
1. *Пальба орудіями по огню (по обороту банника или по отходу).* *Правый (или левый) флангъ* НАЧИНАЙ.	ПЕРВОЕ. ВТОРОЕ. ПЕРВОЕ. И такъ далѣе.	ТРЕТЬЕ ЧЕТВЕРТОЕ.	При пальбѣ орудіями и бѣглымъ огнемъ, т. е. изъ каждаго орудія порознь, нумера исполняютъ какъ сказано орудійнаго ученья главы II-й статьи 6-й въ пунктѣ 5-мъ, именно что они послѣ выстрѣла не становятся на свои мѣста, но прямо подходятъ къ орудіямъ и заряжаютъ оныя.

Командныя слова командировъ.			Исполненіе.
Дивизіоннаго.	Взводныхъ.		
	1.	2.	
2. *Пальба взводами. Правий) или лѣвый) флангъ* НАЧИНАЙ.	*Первый* ВЗВОД.		Нумера исполняютъ какъ въ орудійномъ ученьи при пальбѣ по командѣ: *орудіе.*
	ТОВСЬ.		Нумера съ пальниками наносятъ пальники, оставляя горящій конецъ фитиля сзади затыльника, а если пальба со свѣчьми, то наносятъ оныя, какъ въ орудійномъ ученьи, по сей же командѣ.

Командныя слова командировъ.			Исполненіе.
Дивизіонnаго.	Взводныхъ. 1.	2.	
	ПЛИ. ЖАЙ. И такъ	*Второй* ВЗВОД. ТОВСЬ. ПЛИ. ЖАЙ. далѣе.	Послѣ выстрѣла, нумера становятся на свои мѣста, а нумера съ трубками прочищаютъ затравки.
3. *Пальба дивизіономъ* ДИВИЗІОНЪ ТОВСЬ. ПЛИ. ЖАЙ.			Исполняется сообразно пальбѣ взводами.
4. *Пальба бѣглымъ огнемъ, правый (или лѣвый) флангъ.* НАЧИНАЙ.	ПЕРВОЕ. ВТОРОЕ.		По командѣ *начинай*, прислуга отходитъ отъ орудій и нумера

Командныя слова Командировъ.			Исполненіе.
Дувизіоннаго.	Взводныхъ. 1.	Взводныхъ. 2.	
		ТРЕТЬЕ. ЧЕТВЕРТОЕ.	съ пальниками наносятъ пальники, какъ по командѣ *товсь*; когда же командиръ перваго взвода увидитъ, что сіе исполнено, то начинаетъ командовать: *первое* и не дождавшись выстрѣла, командуетъ *второе*, и такъ далѣе, чтобы выстрѣлы слѣдовали немедленно одинъ за другимъ, по порядку орудій, въ цѣломъ дивизіонѣ. Пальба сего рода болѣе одной очереди не производится.

Командныя слова командировъ.			Исполненіе.
Дивизіонного.	Взводныхъ. 1.	2.	
5. *Пальба орудіями, правые (или лѣвые) фланги взводовъ.* НАЧИНАЙ.			Производится пальба въ каждомъ взводѣ отдѣльно, съ поспѣшностію, соотвѣтственно надобности и разстоянію.

7. Діоптры употреблять, сверхъ пальбы боевыми зарядами, еще тогда, когда фейерверкеры высылаются на позицію, и по командѣ: *пальба орудіями правые* (или *лѣвые*) *фланги взводовъ начинай.*—При сихъ случаяхъ, командиры

взводовъ для повѣрки наведенія своихъ орудій, когда усмотрятъ въ томъ надобность, могутъ слѣзать съ лошадей, отдавая ихъ уноснымъ фейерверкерамъ.

8. При означенныхъ въ предъидущей статьѣ родахъ пальбы, командиръ дивизіона долженъ командовать: 1-е *на столько-то саженъ дистанціи*, 2-е *пальба орудіями*, 3-е *въ такой-то предметъ*, 4-е *такой-то фланга* (или *такіе-то фланги взводовъ*) *начинай*.

9. При обученіи пріемамъ при орудіяхъ употребляется сигналъ: *отбой*, по коему прекращается пальба и взводные командиры становятся на свои мѣста, но если не приказано будетъ играть отбой, то офицерамъ становиться на свои мѣста, по командамъ *банъ орудіе* или *клади принадлежность*.

ГЛАВА III.

Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка прислуги дивизіона производится по правиламъ орудійнаго ученья, и когда по оному исполнится описанное орудійнаго ученья главы III-й, въ статьѣ 3-й, то офицеры и трубачи становятся на свои мѣста, какъ въ статьѣ 1-й главы I-й сказано.

2. Послѣ сего, командиръ дивизіона командуетъ:

1. *Дивизіонъ справа рядами.*

МАРШЪ.

И дивизіонъ выводится изъ парка.

ГЛАВА IV.

Отъѣзды.

1. Въ дивизіонномъ ученьи отъѣзды употребляются тѣ же самые, какъ и въ

ученьи одного орудія, съ наблюденіемъ тѣхъ же правилъ въ отношеніи къ каждому орудію и общаго равненія фейерверкеровъ и вожатыхъ на право.

2. Командныя слова произносятся описанныя въ главѣ IV орудійнаго ученья, съ тою только разницею, что предъ отъѣздами, вмѣсто команды *орудіе*, командовать: *дивизіонъ*, то есть, называть обучаемую часть, руководствуясь симъ правиломъ и въ другихъ случаяхъ дивизіоннаго ученья.

Черт. II. 3. Въ наступномъ порядкѣ дивизіона, командиръ онаго находится противъ середины въ четырехъ шагахъ передъ уносными фейерверкерами; командиръ перваго взвода на правомъ флангѣ перваго орудія, а командиръ втораго взвода на лѣвомъ флангѣ четвертаго орудія, каждый въ сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера, когда дивизіонъ на мѣстѣ, въ

двухъ шагахъ; когда же дивизіонъ въ движеніи, то въ четырехъ шагахъ, для удобнѣйшаго наблюденія линіи равненія; трубачи становятся на правомъ флангѣ, въ линіи съ ѣздовымъ перваго уноса и въ шести шагахъ отъ онаго.

Въ отступномъ порядкѣ дивизіона, командиръ онаго находится противъ середины же въ четырехъ шагахъ сзади; взводные командиры и трубачи на вышесказанныхъ мѣстахъ.

4. Если трубачи до отъѣздовъ находились за серединою дивизіона, какъ сказано въ главѣ II-й, статьѣ 3-й., то остаются тамъ и во время отъѣздовъ, наблюдая притомъ, чтобы когда дивизіонъ въ отступномъ порядкѣ. то становиться въ 4-хъ шагахъ передъ ящиками, и вообще при всѣхъ отъѣздахъ согласоваться съ движеніями оныхъ.

5. Интервалы между орудіями опредѣляются длиною орудія съ упряжью.

6. По командѣ *впередъ* или *назадъ на передки*, взводные командиры, для означенія линіи уносныхъ фейерверкеровъ, выѣзжаютъ галопомъ на длину передка съ упряжью и уноснымъ фейерверкеромъ, въ ту сторону, куда подъѣзжаютъ передки, и остановясь лицемъ одинъ къ другому, правый фланговый выравниваетъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, а послѣ оба становятся на свои мѣста.

7. Если, послѣ неправильнаго отъѣзда, бравши на передки, нужно возстановить правильное положеніе ящиковъ, въ отношеніи орудій, то означивъ подъѣздъ, напримѣръ, *впередъ* (или *назадъ*) *ни* командовать: *ящики передъ орудія*, (или ящики *за орудія*), а потомъ *маршъ*.

ГЛАВА V.

Движеніе фронтомъ.

1. Въ дивизіонномъ ученьи аллюры и правила останавливанія на оныхъ, тѣ же, какъ и въ ученьи одного орудія.

2. Дѣйствія, описанныя орудійнаго ученья въ главѣ V-й, употреблять и въ ученьи дивизіонномъ, сверхъ того обучать еще слѣдующему:

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Фейерверкеры впередъ* НА ЛИНІЮ. 2. *Дивизіонъ справа (или слѣва) по взводно впередъ* НА ЛИНІЮ.	*Первый взводъ впередъ* *направленіе*	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		на право шагомъ МАРШЪ. *Первый взводъ* СТОЙ РАВНЯЙС.	По вступленіи на линію перваго взвода, сообразно оному командиръ втораго взвода командуетъ своему взводу.
	3. *Фейерверкеры на свои* МѢСТА.		
2	Изъ наступнаго, порядка съ мѣста. 1. *Фейерверкеры впередъ* НА ЛИНІЮ. 2. *Дивизіонъ впередъ* НА ЛИНІЮ.		

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	3. *Дирекція на право* (или *на лѣво*). 4. (Назначивъ адъюръ). 5. МАРШЪ. 6. *Дивизіонъ.* 7. СТОЙ - РАВНЯЙСЬ. 8. *Фейерверкеры на свои* МѢСТА.	МАР	ШЪ.
	Изъ наступнаго, или отступнаго порядка въ движеніи.		
3	1. *Дивизіонъ.* 2. *На тѣсные интервалы.* 3. МАРШЪ.	*На тѣсные интервалы.* МАР	*интер-* ШЪ.
	Изъ наступнаго или отступнаго порядка въ движеніи.		
4	1. *Дивизіонъ.* 2. *На полные интервалы.* 3. МАРШЪ.	*На полные интервалы.* МАР	*интер-* ШЪ.

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
5	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. *Дирекція по* 2-му *орудію.* 2. *Дивизіонъ сомкнись.* 3. МАРШЪ.	*Дирекція* по 2 орудію. *Дивизіонъ сомкнись.* МАРШЪ.	
6	1. *Дирекція по* 3-му *орудію.* 2. *Дивизіонъ на полные интервалы.* 3. МАРШЪ.	*Дирекція* по 3 орудію. *Дивизіонъ интервалы.* МАРШЪ.	*на полные*

Примѣчанія.

1. Предварительной команды *дивизіонъ*, а равно и всѣхъ командныхъ словъ произносимыхъ дивизіоннымъ командиромъ, когда дивизіонъ не въ движеніи взводные командиры не повторяютъ; команду же *маршъ*, при началѣ движенія и командныя слова, въ движеніи

употребляемыя, повторяютъ и взводные командиры, а послѣ уже командуютъ что до чьего взвода относиться будетъ.

2. Если вмѣстѣ съ останавливаніемъ дивизіона будетъ командоваться отъѣздъ, то повторять командныя слова, опредѣляющія оный, и взводнымъ командирамъ; исполнительной же команды— *маршъ*, не повторять.

3. Передъ началомъ каждаго движенія, назначать дирекцію и аллюръ; но если бы ни того ни другаго назначено не было, то равняться на право и идти шагомъ.

4. Еслибы до начала движенія трубачи находились на флангѣ дивизіона, какъ въ главѣ IV сказано, то, прежде движенія дивизіона *вперед*ъ, исполняется предписанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

5. Въ движеніи дивизіона, офицеръ

дирекціональнаго фланга наблюдаетъ за вѣрностію направленія онаго.

6. Тѣсные интервалы между орудіями полагаются въ 12 шаговъ; смыканіе на оные дѣлается къ дирекціональной части, а размыканіе обратно.

7. По предварительной командѣ—*дивизіонъ*, уносные фейерверкеры должны взглядываться къ дирекціональному флангу; командиры взводовъ, по сей командѣ, увеличивъ ходъ своихъ лошадей, ѣдутъ впередъ линіи уносныхъ фейерверкеровъ, сообразно аллюру оныхъ; по командѣ же—*стой равняйсь*, поворачиваются лицемъ одинъ къ другому, и дирекціональный изъ нихъ выравниваетъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, потомъ становятся на свои мѣста.

8. Фейерверкеры, при вызовѣ ихъ на позицію, не стараются о наблюденіи

общаго равненія, но занимаютъ мѣста удобныя для дѣйствія изъ орудій, не стѣсняя и не разширяя интерваловъ безъ особенной нужды; избравши же такія мѣста, становятся лицемъ къ подходящимъ орудіямъ, а при приближеніи оныхъ, принимаютъ къ сторонѣ подручныхъ лошадей, чтобы не мѣшать движенію.

Вмѣстѣ съ фейерверкерами, для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія дивизіона, выѣзжаетъ самъ командиръ дивизіона, въ отсутствіе же его дивизіонъ ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Фейерверкеры на позицію выѣзжаютъ въ карьеръ съ той стороны своихъ орудій, на которую назначено построеніе или равненіе. Если построеніе назначится вбокъ или назадъ, то, для лучшей яспости, высылку фейерверкеровъ

назначать тою же командою, напримѣръ: *фейерверкеры на право* или *на лѣво* или *назадъ на позицію.*

10. Дивизіонъ выѣзжаетъ на позицію: 1-е, для того, чтобъ заблаговременно занять опую и приготовиться къ пальбѣ и 2-е, чтобъ по выѣздѣ тотчасъ открыть огонь. Въ первомъ случаѣ пальба производится какую опредѣлитъ командиръ дивизіона согласно главы II-й; въ послѣднемъ же, для скорѣйшаго открытія огня, командиръ дивизіона, тотчасъ по снятіи съ передковъ, назначаетъ только нумеръ орудія, которое должно произвести первый выстрѣлъ. Послѣ чего командиръ взвода командуетъ назначенному орудію, и сей первый выстрѣлъ производится чрезъ торель и мушку безъ діоптра.

11. Какъ фланги ни въ какомъ случаѣ не должны измѣняться, то въ от-

ступномъ порядкѣ дивизіона, или когда дивизіонъ снимется съ передковъ такимъ образомъ, что первое орудіе будетъ на лѣвомъ флангѣ,—та сторона гдѣ первое орудіе называется правымъ флангомъ, а противная лѣвымъ. Въ такомъ положеніи дивизіона, для избѣжанія сбивчивости при пальбѣ должно командовать, напримѣръ: *пальба орудіями, первое орудіе начинай.*

12. Фейерверкеры при вызовѣ ихъ просто—*на линію*, становятся бокомъ противъ головы лошадей уносныхъ фейерверкеровъ: линейный дирекціональнаго орудія лицемъ вдоль фронта, а прочіе лицемъ къ дирекціональному. По вызовѣ же *впередъ* или *назадъ на линію* становятся впереди или сзади линіи на длину орудій, параллельно фронту, если обучающимъ не назначено будетъ другаго направленія и разстоянія отъ фрон-

та. Фейерверкерамъ выѣзжать на линію въ карьеръ, а съ линіи въ свои мѣста галопомъ.

13. Предъ исполненіемъ дѣйствія, описаннаго въ статьѣ 1-й командныхъ словъ, взводные командиры становятся на вновь назначенную линію равненія противъ дирекціональнаго фланга, а послѣ уже командуютъ своимъ взводамъ.

14. При смыканіи дивизіона, по примѣру 5-му командныхъ словъ, орудіе назначенное дирекціональнымъ продолжаетъ идти прямо, прежнимъ аллюромъ, а прочія, поворотившись къ дирекціональному въ полъ-оборота, пристраиваются къ нему удвоеннымъ аллюромъ такъ, чтобъ уносные фейерверкеры одинъ отъ другаго были въ батарейной батареѣ въ семи, а въ легкой въ шести шагахъ, т. е. чтобы прислуга, находящаяся за орудіями, составила сплошной фронтъ.

При размыканіи, дирекціональное орудіе исполняетъ какъ выше сказано, а прочія орудія поворачиваются въ полъоборота въ противную сторону отъ дирекціональнаго и удвоеннымъ аллюромъ, взявши должный интервалъ, пристраиваются.

15. Если нужно сомкнуть или разомкнуть дивизіонъ по какому либо изъ фланговыхъ орудій, то назначать дирекцію *на право* или *на лѣво*, и построеніе исполнять по 1-му или по 4-му орудіямъ, сообразно вышесказаннымъ правиламъ.

16. Смыканіе и размыканіе въ отступномъ порядкѣ исполняется по тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А VI.

Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Въ дивизіонномъ ученьи повороты исполняются тѣже, какіе и въ ученьи

орудійномъ, съ наблюденіемъ правилъ въ оиомъ описанныхъ.

2. При поворотѣ дивизіона въ флаговый порядокъ и вообще когда колонна въ одно орудіе, офицеры находятся подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ и остаются на своихъ мѣстахъ, при круговыхъ заѣздахъ и поворотахъ изъ сего порядка; при круговыхъ же поворотахъ и заѣздахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка, офицеръ того фланга, отъ коего поворотъ дѣлается, поворачивается въ противную сторону, а другой въ ту сторону, куда поворотъ дѣлается, принимая къ наружной сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера, и послѣ, сближаясь оба къ флангамъ, ѣдутъ впереди уносныхъ фейерверкеровъ, согласно аллюру; по назначеніи же дивизіоннымъ командиромъ дирекціи, становятся въ линію съ уносными фейерверкерами.

Правило сіе исполнять и послѣ поворотовъ изъ фланговаго порядка въ наступной, или отступной, т. е. что командиры взводовъ, до назначенія дирекціи, ѣдутъ впереди фронта.

3. Уносные фейерверкеры и вожатые, при круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка и при поворотахъ изъ облическаго фронта въ прямой, равняются къ той сторонѣ, отъ которой поворотъ дѣлается; при поворотѣ же во фланговый порядокъ, выравниваются въ затылокъ предъидущимъ, а головной изъ нихъ, поворотясь въ назначенную сторону, долженъ идти по линіи новаго направленія.

4. При облическихъ поворотахъ, уносные фейерверкеры, взявъ назначенное направленіе, равняются съ вагою выше стоящаго орудія, на сторону коего движеніе дѣлается.

5. При движеніи колонною въ одно орудіе, послѣдующее орудіе должно находиться отъ предыдущаго согласно аллюру, какъ орудійнаго ученья главы V-й въ примѣчаніи 1-мъ сказано о дистанціяхъ ѣздоваго отъ уноснаго фейерверкера.

6. При исполненіи поворотовъ, уносные фейерверкеры и ѣздовые не должны дѣлать угловыхъ поворотовъ, а исполнять заѣзды дугою, притомъ не перемѣнять назначеннаго хода. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда уносные фейерверкеры находятся съ боку уносовъ, при заѣздахъ или поворотахъ должны прибавлять или убавлять ходъ, сообразно тому, на какую сторону заѣздъ дѣлается, соображаясь въ семъ случаѣ съ уносными ѣздовыми.

7. Если, послѣ поворота или заѣзда дивизіона въ наступной или отступной

порядокъ, нужно продолжать движеніе, то, для предупрежденія прислуги отъ ошибки въ послѣдующемъ за тѣмъ исполненіи, должно немедленно назначать дирекцію, по исполненіи уносными фейерверкерами назначеннаго поворота или заѣзда; когда же дирекція тотчасъ не назначается, то это служитъ знакомъ, что дивизіонъ остановится или снимется съ передковъ.

8. При движеніи дивизіона съ заѣздомъ на позицію, уноснымъ фейерверкерамъ дается такое направленіе, чтобы каждый ѣхалъ на полъ-интервала къ дирекціональной сторонѣ отъ стоящихъ на позиціи своихъ вожатыхъ, дабы послѣ заѣзда поставить орудія на ихъ мѣста; занимавшіе же позицію фейерверкеры, въ то время, когда уносные фейерверкеры, по исполненіи заѣзда, къ нимъ

приближаются, увзжаютъ на свои мѣста.

ГЛАВА VII.

Различныя построенія орудійной прислуги.

1. Построеніе прислуги дивизіона производится по правиламъ орудійнаго ученья, въ главѣ VII-й сказаннымъ, наблюдая слѣдующее:

a) Дѣйствія, описанныя того же ученья командныхъ словъ въ статьяхъ отъ 3-й до 14-й включительно, исполнять, поставивъ дивизіонъ во фланговой порядокъ; а дѣйствія, означенныя въ статьяхъ 15-й и 16-й, исполнять, когда дивизіонъ находится въ наступномъ или отступномъ порядкѣ.

b) Когда въ фланговомъ порядкѣ нумера и ящики находятся за орудіями

или передъ орудіями, и если командиръ дивизіона будетъ командовать: *ящики вправо* (или *влѣво*), то командирамъ взводовъ командовать: *ящики вправо* (или *влѣво*) *сомкнись*, и обратно, когда нумера сомкнуты имѣя ящики съ боку и будетъ дивизіоннымъ командиромъ командовано: *нумера за орудія*, то, командирамъ взводовъ командовать: *нумера и ящики за орудія*, то есть, чтобы исполнялось правило, сказанное орудійнаго ученья въ главѣ VII-й.

2. Въ колоннѣ въ одно орудіе, офицеры должны находиться съ боку уносныхъ фейерверкеровъ фланговыхъ орудій въ дивизіонѣ, съ той стороны, которая опредѣлена назначеніемъ директіи или правиломъ главы VI-й примѣчанія 2-го; если же нумера ѣдутъ впереди орудій, то офицеры находятся съ директіональной стороны головныхъ рядовъ,

Черт. 3. При размыканіи дивизіона изъ III. фланговаго порядка, всѣ части онаго одна отъ другой должны находиться въ дистанціи, означенной главы VI-й въ примѣчаніи 5-мъ.

ГЛАВА VIII.

Движеніе колоннымъ одно орудіе, построеніе изъ сего порядка взводовъ и дивизіона, и обратное перестроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *Справа въ одно орудіе.* 3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	Изъ фланговаго порядка въ движеніи.		
2	1. *Ящики за орудія.* 2. МАРШЪ.	*Ящики за* МАР	*орудія.* ШЪ.
	Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи.		
3	1. *Ящики вправо* (или *влѣво*). 2. МАРШЪ.	*Ящики вп* МАР	*раво* (или *влѣво*). ШЪ.
	Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.		
4	1. *Дивизіонъ.* 2. *Строй взводы на лѣво дирекція на право.* 3. МАРШЪ. 4. *Дирекція на лѣво.*	*Строй взводы на лѣво дирекція* МАР *Дирекція*	*на право.* ШЪ. *на лѣво.*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
5	1. *Дивизіонъ.* 2. *Справа въ одно орудіе.* 3. МАРШЪ.	*Справа въ одно орудіе.* МАРШЪ.	
	Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.		
6	1. *Дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право.* 2. МАРШЪ.	*Стройся дирекція Нумера за* МАРШЪ.	*на лѣво на право. орудія.*
	Изъ фланговаго порядка слѣва въ движеніи.		
7	1. *Дивизіонъ стройся на право дирекція на лѣво.* 2. МАРШЪ. *Четвертое орудіе на лѣво кругомъ, съ передковъ.* *Четвертое.*	*Стройся дирекція Нумера за* МАРШЪ.	*на право на лѣво. орудія.* *Четвертое орудіе на лѣ-*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
			со кругомъ МАРШЪ *орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или ПРЯМО). МАРШЪ. *Четверто.*
		Каждое изъ вступленіи 4-го оруд няетъ то	слѣдующихъ дій, по на линію я, исполже.
	Изъ отступнаго порядка съ мѣста.		
8	1. *Дивизіонъ.* 2. *Слѣва въ одно орудіе.* 3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи рысью.		
9	1. *Дивизіонъ стройся направо дирекція на лѣво.* 2. *Ящики передъ орудія.* 3. МАРШЪ. *Первое орудіе съ передковъ.*	*Стройся дирекція Нумера з Ящики пе дія.* МАР	*на право на лѣво. а орудія. редъ ору-* ШЪ.
	Первое.	*Первое орудіе* ШАГОМЪ, СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ. ПРЯМО, МАРШЪ. *Первое.*	
		Слѣдующі по вступл нію 1-го полняютъ	я орудія еніи на ли- орудія ис- то же.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
10	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *По орудійно справа.* 3. (Назначаетъ аллюръ). 4. *Первое* ОРУДІЕ.	*Первое орудіе впередъ, нумера сомкнись, ящикъ вправо* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ. (Пройдя отъ линіи фронта на полъ - интервала орудія). *Правое плечо впередъ,* МАРШЪ, ПРЯМО.	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
11	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *По орудійно слѣва.* 3. *Нумера и ящики за орудія.* 4. (Назначаетъ аллюръ). 5. *Четвертое* ОРУДІЕ.	2-му оруд то же, ко дина 1-го послѣ за плечомъ п ся съ гол го, и такъ	ію дѣлать гда середорудія хожденія оровняетовою онадалѣе. *Четвертое орудіе впередъ* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ, а послѣ по правилу статьи 10-й заходитъ лѣвымъ плечомъ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		Слѣдующія орудія исполняютъ сообразно сказанному въ статьѣ 10-й.	
12	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *По орудійно справа назадъ.* 3. (Незначаетъ аллюръ). 4. *Первое* ОРУДІЕ.	*Первое орудіе правое плечо впередъ кругомъ* (назначаетъ аллюръ). МАРШЪ, ПРЯМО. (Пройдя на полъ-интервала за дивизіонъ). 1-е *Ору-*	

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
13	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *По орудійно слѣва назадъ.* 3. *Ящики за орудія.* 4. (Назначаетъ аллюръ). 5. *Четвертое* ОРУДІЕ.	*дѣнапра-во.* МАРШЪ. 2-е Орудіе начинаетъ движеніе когда поравняется головою ящика 1-го и такъ далѣе.	Орудіе начинаетъ движеніе когда поравняется съ наго задъ о орудія, далѣе. *Четвертое орудіе слѣвое плечо впередъ кругомъ* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ,

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
			ПРЯМО. (Пройдя на полъ-интервала за дивизіонъ) *правое плечо впередъ* МАРШЪ, ПРЯМО.
		Прочія орудія исполняютъ сообразно описанному въ статьѣ 12-й	

Примѣчанія.

1. По командѣ *справа* (или *слѣва*) *въ одно орудіе*, офицеръ сего фланга переѣзжаетъ на лѣвую (или на правую) сторону упоснаго фейерверкера и становится отъ него въ двухъ шагахъ, дабы, переѣзжая съ началомъ движенія,

не мѣшать оному и заблаговременно взять линію направленія.

По командѣ *маршъ*, первое орудіе, трогаясь прямо, принимаетъ фланговое положеніе, а прочія поворачиваются на право и слѣдуютъ за первымъ орудіемъ.

2. Перестроеніе дивизіона изъ меньшихъ частей въ большія, напримѣръ, изъ колонны въ одно орудіе, во взводы и проч., дѣлается удвоеннымъ аллюромъ, противъ движенія директіональной части.

3. Когда колонна въ одно орудіе идетъ въ карьеръ, то ящики слѣдуютъ симъ же аллюромъ; но коль скоро дивизіонъ выстраивается, то ящики переходятъ въ галопъ и доѣзжаютъ симъ аллюромъ на свои мѣста.

При построеніи дивизіона въ отступной боевой порядокъ, удобнѣе передъ началомъ построенія вызвать ящики пе-

редъ орудія, дабы они не могли помѣшать дѣйствію изъ орудій.

4. При построеніи изъ фланговаго порядка дивизіона или взводовъ, ящики должны слѣдовать сзади орудій; но если имъ нужно быть впереди оныхъ, то командиръ дивизіона, назначивъ построеніе, командуетъ: 1) *ящики передъ орудія*, 2) *маршъ*.

5. При построеніи дивизіона изъ колонны въ одно орудіе, взводные командиры должны находиться у головныхъ орудій своихъ взводовъ и командовать оными; слѣдующими же, командуетъ командиръ дивизіона.

6. Взводные командиры во взводной колоннѣ должны находиться на шагъ передъ серединою взводовъ; командиръ дивизіона—противъ середины онаго, съ дирекціональной стороны; ящики отъ орудій находятся въ дистанціи, какъ Черт. IV.

сказано главы VII-й въ примѣчаніи 3-мъ; послѣдующій взводъ отъ ящиковъ предыдущаго, долженъ быть въ легкихъ батареяхъ въ пяти шагахъ, а въ батарейныхъ въ восьми, то есть, уносныя лошади онаго на длину орудія отъ дулъ предыдущаго взвода.

7. Трубачи во фланговомъ порядкѣ дивизіона находятся съ наружной стороны ящиковъ; когда же ящики станутъ сзади орудій, то остаются на той сторонѣ, гдѣ до сего перестроенія находились; во взводной колоннѣ находятся на сторонѣ противной дирекціональной.

8. Если вмѣсто общаго построенія взводовъ, нужно построить оные одинъ послѣ другаго, то командиръ дивизіона приказываетъ: *такой-то взводъ стройся на лѣво* (или *на право*), тогда командиръ назначеннаго взвода командуетъ

своему взводу, напримѣръ, 1-й *взводъ стройся на лѣво дирекція на право маршъ*. Слѣдующему взводу исполнять тоже, дойдя до точки выстраиванія предъидущаго взвода. Сіе правило относится и до другихъ перестроеній взводовъ, каждаго постепенно. По окончаніи построенія командиръ дивизіона назначаетъ дирекцію на лѣво, если колонна справа, и на право, ежели колонна слѣва.

9. Для сокращенія командныхъ словъ, командиръ дивизіона, при построеніи онаго со снятіемъ съ передковъ по частямъ, можетъ не назначать опредѣлительно какой должно сдѣлать отъѣздъ, но командуетъ только *съ передковъ*, и если нужно открыть немедленно пальбу, то вслѣдъ за тѣмъ пазываетъ нумеръ орудія, какъ о томъ въ примѣрахъ сказано; командиръ же взвода произноситъ

полную команду, какая слѣдуетъ для отъѣзда, то есть, если дивизіонъ строится въ наступной порядокъ, тогда отъѣздъ должно назначать дальній, а если въ отступной, то ближній.

10. Орудійные ѣздовые, исполняя круговой заѣздъ на карьерѣ, должны сдерживать лошадей, дабы окончить заѣздъ не иначе, какъ рысью.

11. Нумера съ трубками, послѣ спятія съ передковъ, наводятъ орудія, если оныя заряжены, и наставляютъ трубки.

12. Построеніе дивизіона можно дѣлать и на тѣсные интервалы; въ такомъ случаѣ, командиръ дивизіона, назначивъ построеніе, командуетъ: *на тѣсные интервалы*, а послѣ *марш*.

13. Построенія, описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ против-

ныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А IX.

Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами, и построеніе изъ оныхъ дивизіона.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *По взводно.* 2. *Львыя плечи впередъ.* 3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	*Нумера с омкнись.*	МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
2	Изъ взводной колонны справа съ мѣста. 1. *По взводно.* 2. *Правыя плечи впередъ.* 3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	*Нумера*	*за орудія.* МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.
3	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *Дивизіонъ.* 2. *Справа по взводно.*	1-й *Взводъ дирекція на лѣво нумера сомкнись.*	2-й *Взводъ въ полъ-оборота на право, нумера сомкнись.*
	3. (Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	МАРШЪ.	2-й *Взводъ въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ *дирекція на лѣво.*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
4	Изъ взводной колонны справа въ движеніи. 1. *Дивизіонъ стройся на лѣво дирекція на право.*	*Стройся дирекція*	*на лѣво на право.* *2-й взводъ въ полъ-оборота на лѣво рысью.*
	2. МАРШЪ.	**МАР**	**ШЪ.** *2-й взводъ въ полъ-оборота на право* *Нумера* **МАР** **ШЪ.** *Дирекція на право* **ШАГОМЪ.**
5	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. *По взводно.* 2. *Правыя плечи впередъ.*	*По взво* *Правыя впередъ.* *Нумера*	*дно.* *плечи впе-* *сомкнись.*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Дирекція на право.*	МАРШЪ. ПРЯМО. *Дирекція на право.*	
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
6	1. *По взводно.* 2. *Поворотъ на лѣво.*	*По взводно.* *Поворотъ на лѣво.*	
	3. МАРШЪ. 4. *Дирекція на право.*	*Пумера за орудія.* МАРШЪ. *Дирекція на право.*	
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
7	1. *По взводно.* 2. *Правыя плечи впередъ.*	*По взводно.* *Правыя плечи впередъ.*	
	3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Дирекція на право.*	*Нумера за орудія.* МАРШЪ. ПРЯМО. *Дирекція на право.*	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
8	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. *По взводно справа.* 2. (Назначаетъ аллюръ). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	1-й *Взводъ впередъ, дирекція налѣво,* (назначивъ аллюръ), *кумера сомкнись,* МАРШЪ (пройдя на полъ - интервала). *Правое плечо впередъ,* МАРШЪ, ПРЯМО.	
		2-й Взводъ начинаетъ идти такъ, чтобы зайдя плечомъ и въ должноціи отъ 1-го	правымъ находиться на должной дистанціи взвода.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
9	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. *1. По взводно справа назадъ.* 2. (Назначаетъ аллюръ). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	1-й *Взводъ налѣво* (назначивъ аллюръ). МАРШЪ; *правое плечо впередъ,* МАРШЪ, ПРЯМО, *первый взводъ направо нумера сомкнись* МАРШЪ.	
	Послѣднюю команду командовать тогда, когда головная уноса 1-го орудія отойдетъ		

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		отъ заду 2-го взвод интервала. но сему и и 2-й взв	ящиковъ а на полъ- Сообраз- споляетъ одъ.

Примѣчанія.

1. Если послѣ заѣзда съ мѣста по взводно, плечами впередъ, не будетъ общей команды *прямо*, то командиры взводовъ останавливаютъ свои взводы, когда оные вытянутся по новому направленію нѣсколько болѣе длины орудія съ упряжью.

2. При заѣздахъ съ мѣста, уносный фейерверкеръ орудія, внутри заѣзда находящагося, соображаясь съ заходящимъ флангомъ, поворачивается постепенно на

мѣстѣ; въ движеніи же отходитъ отъ дирекціональной точки въ сторону пять шаговъ.

3. При заѣздахъ изъ наступнаго порядка по взводно плечами впередъ, ящикъ внутри заѣзда находящійся, въѣзжаетъ между орудій, дабы не мѣшать движенію задняго взвода, вступя же на линію новаго направленія, слѣдуетъ за орудіемъ. Правило сіе относится и до заѣздовъ большими частями.

Если заѣздъ будетъ дѣлаться флангомъ, противнымъ дирекціональному, тогда по окончаніи заѣзда дирекцію возстановлять къ дирекціональному флангу.

4. При заѣздахъ изъ отступнаго порядка при тѣхъ же случаяхъ, ящики слѣдуютъ правилу сказанному орудійнаго ученья въ главѣ VI, т. е. согласуются съ движеніями орудій.

5. При заѣздахъ, дѣлая поворотъ на

дирекціопальный флангъ, уносный фейерверкеръ внутренняго орудія, заѣхавъ въ назначенную сторону по дугѣ въ пять шаговъ, продолжаетъ идти тѣмъ же ходомъ; прочіе удвоиваютъ аллюръ, пока не поровняются съ дирекціональнымъ; ящики исполняютъ тоже, что и при заѣздахъ плечомъ.

6. По назначеніи построенія дивизіона изъ взводной колонны, командиръ онаго можетъ приказать дирекціональному взводу, прежде окончанія построенія, снять съ передковъ и открыть огонь.

7. Вообще въ колоннахъ нумера должны быть сомкнуты, а въ развернутомъ фронтѣ разомкнуты, если въ отмѣну сему не будетъ особой команды дивизіоннаго командира. Смыканіе нумеровъ дѣлается при началѣ построенія колоннъ, и для сего, передъ исполнительною командою *марш*, взводные командиры коман-

дуютъ: *нумера сомкнись*; равномѣрно сія команда произносится и при перестроеніи колонны одного вида, въ колонну другаго вида; въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ нумера, на основаніи орудійнаго ученья главы VI-й примѣчанія 2, должны сами смыкаться или размыкаться то, какъ то, такъ и другое, имъ уже не командуется.

Размыканіе нумеровъ, или помѣщеніе ихъ за орудіями, при построеніи фронта, исполняется по правиламъ: a) если въ движеніи изъ колонны въ одно орудіе выстраивается фронтъ постепенно, одно орудіе за другимъ, то нумерамъ командовать за орудія съ началомъ построенія; b) при развертываніи фронта изъ взводной колонны, нумеровъ помѣщать сзади въ дирекціональной части, если она не въ хвостѣ колонны, когда первая изъ позади ея стоящихъ ча-

стей поворачивается во фронтъ; если же дирекціональная часть находится въ хвостѣ колонны, то нумеровъ помѣщать позади орудій, съ началомъ построенія фронта; с) въ пристраивающихся частяхъ нумеровъ помѣщать позади орудій, при поворачиваніи оныхъ къ линіи новаго фронта. Впрочемъ размыканіе нумеровъ, какъ въ дирекціональной части, такъ и въ пристраивающихся, должно исполняться такимъ образомъ, чтобы они не мѣшали движенію другихъ частей, и чтобъ не было нужды увеличивать число командныхъ словъ и вводить новыя правила.

8. Если колонна, построенная справа или слѣва, будетъ повернута назадъ, то и въ семъ положеніи не перемѣняетъ своего названія колонны справа или слѣва, но только она будетъ въ отступномъ порядкѣ.

*

9. При построеніи дивизіона заѣздомъ частей плечами впередъ, взводнымъ командирамъ останавливать свои взводы у фланговъ дивизіона, т. е. командиру 1-го взвода у перваго орудія, а командиру 2-го взвода у четвертаго орудія.

10. Построенія, описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ флланговъ и въ противныя стороны, по тѣмъ же правиламъ.

ГЛАВА X.

Построеніе колоннъ изъ середины и развертываніе изъ оныхъ фронта.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По второму и третьему орудіямъ.* 2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ. 3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	*1-е Орудіе на лѣво кругомъ нумера сомкнись.* МАРШЪ. *1-е Орудіе на право кругомъ.* МАРШЪ. *1-е Орудіе.* СТОЙ РАВНЯЙСЬ.	*4-е Орудіе на право кругомъ нумера сомкнись.* МАРШЪ. *4-е Орудіе на лѣво кругомъ.* МАРШЪ. *4-е Орудіе.*

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
2	Изъ наступной колонны изъ середины на мѣстѣ. 1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ. 2. (Назначаетъ аллюръ). 3. МАРШЪ.	1-е *Орудіе на право.* МАРШЪ. 1-е *Орудіе на лѣво, нумера за орудія.* МАРШЪ. *Дирекція на лѣво.* 1-е *орудіе* СТОЙ РАВНЯЙСЬ.	4-е *Орудіе на лѣво.* МАРШЪ. 4-е *Орудіе на право, нумера за орудія.* МАРШЪ. *Дерекція на право* 4-е *орудіе* ВНЯЙСЬ.
3	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. *Второе и третье орудія* ПРЯМО. 2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ.	2-е и 3-е *орудія прямо.* *Изъ середины въ колонну стройся.* 1-й *Взводъ слѣва въ одно ору-*	*орудія* 2-й *Взводъ справа въ одно ору-*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		діе, ящики за орудія.	*діе, ящики за орудія.*
	3. МАРШЪ. *4. Дирекція на лѣво.*	МАРШЪ. *Дирекція на лѣво.*	
	Изъ наступной колонны изъ середины въ движеніи—первый случай:		
4	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	*Стройся на право дирекція на лѣво, нумера за орудія.*	*Стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія.*
	2. МАРШЪ. *3. Дирекція на право.*	МАРШЪ. *Дирекція на право.*	
	Изъ того же положенія—второй случай:		
5	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	*Стройся на право дирекція на лѣво,*	*Стройся на лѣво дирекція на право,*

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода
		нумера за орудія.	*нумера за орудія.*
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	3. *Второе и третье орудія на лѣво кругомъ,* МАРШЪ; *орудія* СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ, МАРШЪ.	1-е *Орудіе на лѣво кругомъ* МАРШЪ; *орудіе* СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ, МАРШЪ.	4-е *Орудіе на лѣво кругомъ* МАРШЪ; *орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ, МАРШЪ.
	Изъ того же положенія—третій случай:		
6	1. *Строй дивизіонъ* НА ПРАВО.	*Строй дивизіонъ на право.*	
		2-е *Орудіе, лѣвое плечо впередъ,*	2-й *Взводъ рысью, (т. е. у двои-*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		стройся на право дирекція на лѣво, нумера за орудія.	*ваетъ алюръ*).
	2. МАРШЪ,	МАР	ШЪ. (Пройдя отъ 2-го орудія на интервалъ) 3-е *орудіе лѣвоеплечо впередъ, стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія.*, МАРШЪ.
7	Изъ отступнаго порядка на мѣстѣ. 1. *По второму и третьему орудіямъ.* 2. *Изъ середины* въколонну СТРОЙСЯ.	1-е Орудіе въ полъ-	4-е Орудіе въ полъ-

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		оборота на право, нумера сомкнись.	*оборота на лѣво, нумера сомкнись.*
	3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	МАРШЪ. 1-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво* МАРШЪ, 1-е *Орудіе* СТОЙ-РА	ШЪ. 4-е *Орудіе въ полъ-оборота на право,* МАРШЪ, 4-е *Орудіе* ВНЯЙСЬ.
	Изъ отступной колонны изъ середины на мѣстѣ.		
8	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	1-е *Орудіе на лѣво.*	4-е *Орудіе на право.*
	2. (Назначаетъ аллюръ). 3. МАРШЪ.	МАР 1-е *Орудіе.* *На лѣво.* *Нумера за* МАР	ШЪ. 4-е *Орудіе.* *На право.* *орудія.* ШЪ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		Дирекція на лѣво. 1-е *Орудіе на лѣво кругомъ.* МАРШЪ. *Дирекція на право.* 1-е *Орудіе* СТОЙ РАВНЯЙСЬ.	*Дирекція на право.* 4-е *Орудіе на право кругомъ.* *Дирекція на лѣво.* 4-е *Орудіе*
	Изъ отступнаго порядка въ движеніи.		
9	1. *Второе и третье орудія прямо.*	2-е и 3-е *прямо.*	*Орудія*
	2. *Изъ середины въ колонну* СТРОЙСЯ.	*Изъ середины въ колонну стр* 1-е *Орудіе въ полъ-оборота на право нумера сомкнись.*	*ны въ ройся.* 4-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво нумера сомкнись.*

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		Рысью, (т. е. удвоивают ъ аллюръ противъ движенія):	
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		1-е *Орудіе въ полъ-оборота на лѣво,*	4-е *Орудіе въ полъ-оборота на право.*
		МАРШЪ.	
		ШАГОМЪ.	
	4. Директія на право.	*Директія*	*на право.*
	Изъ отступной колонны изъ середины въ движеніи— первый случай:		
10	1. *Дивизіонъ* СТРОЙСЯ.	*Дивизіонъ*	*стройся.*
		1-е *Орудіе на лѣво.*	4-е *Орудіе на право.*
		Нумера	*сомкнись.*
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		1-е *Орудіе на право нумера за орудія,*	4-е *Орудіе на лѣво нумера за орудія,*
		МАРШЪ.	

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		Дирекція на право.	*Дирекція на лѣво.*
	3. *Дирекція на лѣво.*	*Дирекція*	*на лѣво.*
	Изъ того же положенія—второй случай:		
11	1. *Строй дивизіонъ* НА ЛѢВО.	*Строй дивизіонъ на лѣво.*	
		1-е Орудіе правое плечо впередъ, стройся на лѣво	*2-й Взводъ на лѣво кругомъ, рысью.* (т. е. удваиваетъ аллюръ).
		дирекція на право, нумера и ящики за орудія.	
	2. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
			3-е Орудіе лѣвое плечо впередъ,

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
			стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія. МАРШЪ.

Примѣчанія.

1. Въ Артиллеріи положено выстраивать колонны и фронтъ въ отступномъ порядкѣ, потому, что симъ способомъ уничтожаются два круговыхъ заѣзда и ускоряются построенія при отступныхъ движеніяхъ.

Черт. V. VI. 2. Въ колоннѣ изъ середины, взводные командиры находятся у головныхъ орудій своихъ взводовъ; трубачи въ наступ-

ной колоннѣ находятся сзади дивизіона, а въ отступной впереди. Дирекцію колоннѣ назначать на лѣво.

3. Сказанное главы IX въ примѣчаніи 6, можно дѣлать и при построеніи дивизіона изъ колонны изъ середины, но только въ семъ случаѣ командиръ дивизіона самъ командуетъ средними орудіями.

4. Ежели назначится построеніе, упомянутое въ статьѣ 5-й командныхъ словъ, поворотомъ среднихъ орудій на лѣво кругомъ, то хотя бы и слѣдовало четвертое орудіе поворачивать къ дирекціональной сторонѣ на право кругомъ, но какъ поворотъ среднимъ орудіямъ на лѣво кругомъ дѣлается по назначенію уже построенія дивизіона, то и четвертое орудіе поворачивается на лѣво кругомъ, послѣдуя въ семъ случаѣ частному измѣненію въ положеніи головнаго своего орудія.

5. Построенія, описанныя въ статьяхъ 6 и 11 командныхъ словъ, можно дѣлать и въ противныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ. Сверхъ сего колонну изъ середины можно строить и съ началомъ движенія, командуя для сего: 1. *Второе и третье орудія пря-мо,* 2. *Изъ середины въ колонну строй-ся и прочее.*

ГЛАВА XI.

Церемоніальный маршъ.

Церемоніальный маршъ можетъ дѣлаться двоякимъ образомъ: 1-е выстраивая прислугу передъ орудіями, 2-е оставляя оную въ обыкновенномъ Конно-Артиллерійскомъ расчетѣ. Назначеніе того и другаго порядка зависитъ отъ воли Начальника.

Въ первомъ случаѣ командовать:

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	1. *Къ церемоніальному маршу.* 2. *Передъ орудія по взводно* СТРОЙСЯ. 3. МАРШЪ. 4. *Фейерверкеры на свои* МѢСТА. Встрѣча Начальника.		
2	1. *Сабли вонъ.* 2. СЛУШАЙ. 3. САБЛИ. 4. ВОНЪ.		
3	1. *Господа офицеры.* (Для взятія сабель на плечо).		
4	1. *По взводно, левыя плечи впередъ.* 2. МАРШЪ.	МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
5	1. *Къ церемоніальному маршу.* 2. *Дивизіонъ впередъ, по взводно на взводныя дистанціи.*		

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	3. *Дирекція на право.* 4. *Шагомъ.* 5. *Первый* ВЗВОДЪ.	*Первый взводъ впередъ дирекція на право шагомъ* МАРШЪ.	*Второй взводъ впередъ, дирекція на право, шагомъ.* МАРШЪ.
	Когда взводы пройдутъ мимо Начальника, командиръ дивизіона выстраиваетъ дивизіонъ, поставивъ оный, командуетъ:		
6	1. *Къ церемоніальному маршу.* 2. *Дивизіонъ впередъ.*		

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	3. *Дирекція на право.* 4. *Рысью.* 5. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	Послѣ сего, остановивъ дивизіонъ, сообразно статьѣ 5-й, командовать галопомъ, а пройдя мимо Начальника остановить оный на назначенномъ направленіи, и командовать:		
7	1. *Сабли въ ножны.* 2. СЛУШАЙ. 3. *Сабли въ* НО- 4. ЖНЫ.		
8	1. *Къ церемоніальному маршу, справа въ одно орудіе, ящики за орудія.* 2. *На восемьдесятъ шаговъ дистанціи.* 3. *Въ карьеръ.*		

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	4. *Первое* ОРУДІЕ.	*Первое орудіе впередъ, шагомъ,* МАРШЪ; *нумера сомкнись,* МАРШЪ; *рысью,* МАРШЪ; *галопомъ,* МАРШЪ; — *маршъ* — МАРШЪ.	
		Второе и орудія, взяную диста полняютъ и первое, мимо Нача визіонъ ст наступной	слѣдующія въ должнцію, истоже, что а пройдя льника, дироится въ порядокъ.

Примѣчанія.

1. При построеніи прислуги къ церемоніальному маршу впереди орудій, по второй командѣ статьи первой, младшіе фейерверкеры выѣзжаютъ впередъ на линію и становятся въ десяти шагахъ передъ уносными фейерверкерами: перваго и третьяго орудія правѣе своихъ орудій на два шага, а втораго и четвертаго на взводныя отъ нихъ дистанціи. Въ то же время выѣзжаютъ командиры взводовъ и выравниваютъ своихъ линейныхъ фейерверкеровъ и нумеровъ, когда они выстроятся впереди.

2. По третьей командѣ той же статьи, всѣ нумера, кромѣ строевыхъ ящичныхъ, дѣлая первыхъ орудій во взводахъ слѣва, а вторыхъ справа рядами во внутрь своихъ взводовъ, пристраиваютя къ линейнымъ фейеркеркерамъ въ двѣ шеренги по боевому расчету.

3. По третьей же командѣ, вторыя орудія взводовъ съ ящиками, поворачиваются на лѣво кругомъ и, отъѣхавъ на длину орудія, дѣлаютъ снова заворотъ, такъ, чтобы стать съ лѣваго фланга за вторыми рядами выстроенной прислуги. Вожатые съ ящиками становятся въ трехъ шагахъ отъ своихъ орудій.

Трубачи строятся на правомъ флангѣ задней шеренги, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

4. Когда Начальникъ приблизится къ фронту шаговъ на 60, то командиръ дивизіона командуетъ: *сабли вонъ*, и проч. Съ послѣднимъ пріемомъ, офицеры салютуютъ, а командиръ дивизіона становится въ двухъ шагахъ правѣе передней шеренги и на полълошади впереди оной; потомъ встрѣчаетъ Начальника шагахъ въ 20-ти отъ фланга, и рапортуетъ соотвѣтственно его достоинству, или чину.

Отрапортовавъ словѣсно, о числѣ орудій и ящиковъ въ строю находящихся, и по скольку человѣкъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ строевую записку, по прилагаемой формѣ, и провожаетъ Начальника по фронту.

Форма.

СЕГО ЧИСЛА НАХОДИТСЯ ВЪ СТРОЮ.

Мѣсяца дня года.

ЗВАНІЕ ВОЙСКЪ.	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	фейерверкер.	Музыкантовъ.	Рядовыхъ.	Итого.	По сколько человѣкъ дѣйствующей прислуги на орудіе.	Лош. Строевыхъ.	Лош. Артиллер.
Такой-то батареи такой-то дивизіонъ.	. .	0	00	0	00	00	Дѣйствующей прислуги на орудіе съ ящиками по 00 человѣкъ.	00	00

Орудій батарейныхъ или легкихъ — 0

(Подпись представляющаго часть).

5. Если сабли вынуты были до пріѣзда Начальника, то, съ приближеніемъ его, командиръ дивизіона, для отданія чести, командуетъ: *Господа офицеры*, и когда по знаку его отсалютуютъ, то исполняетъ далѣе, какъ выше сказано.

6. Съ послѣднимъ пріемомъ салютаціи, трубачи играютъ походъ. Если честь отдается ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВАМЪ, въ такомъ случаѣ трубачи начинаютъ играть народный гимнъ: *Боже Царя храни*, лишъ только ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА, миновавъ трубачей, изволятъ подъѣхать къ самому флангу дивизіона; при встрѣчѣ же другихъ начальственныхъ особъ играютъ тихій маршъ, и продолжаютъ играть: народный гимнъ во все время слѣдованія ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ по фронту, а маршъ во все время объѣзда Начальника по фронту.

7. Когда взводы заѣдутъ по 4-й статьѣ, то нумера втораго взвода отъ ящиковъ перваго взвода и всѣ части, должны быть одна отъ другой на одинъ шагъ; при проходѣ же церемоніальнымъ маршемъ по взводно, имѣть дистанцію, какъ въ приложенномъ чертежѣ означено. Черт. VII.

8. Трубачи, не доѣзжая до Начальника сорокъ шаговъ, начинаютъ играть походъ, а въ двадцати шагахъ принимаютъ влѣво, и, заѣхавъ лѣвымъ плечомъ впередъ, останавливаются противъ Ничальника, такъ, чтобы между ними и Начальникомъ колонна могла проходить свободно, продолжая притомъ играть, пока всѣ части не минуютъ Начальника; послѣ чего заѣзжаютъ правымъ плечомъ впередъ и становятся передъ дивизіономъ.

9. Офицеры, при прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ шагомъ, салю-

туютъ, начиная не доходя Начальника двѣнадцати шаговъ, а опускаютъ сабли въ шести шагахъ; когда же командиръ дивизіона, отсалютовавъ, минуетъ Начальника на три шага, то подъѣзжаетъ къ нему и, остановясь (въ нѣсколькихъ шагахъ правѣе его и на три шага сзади), опускаетъ саблю и остается, пока не пройдутъ оба взвода. Командиръ перваго взвода салютуетъ вмѣстѣ съ командиромъ дивизіона, минуя же Начальника три шага, беретъ саблю на плечо.

10. Въ церемоніальномъ маршѣ дивизіономъ, командиръ онаго находится передъ серединою, командиръ перваго взвода передъ вторымъ рядомъ съ праваго фланга, а командиръ втораго взвода передъ вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга, каждый въ своемъ взводѣ; дистанціи же имѣть всѣмъ частямъ, какъ означено въ чертежѣ о первомъ взводѣ.

11. На рыси, галопѣ и карьерѣ салютуетъ только командиръ дивизіона. Трубачи исполняютъ согласно примѣчанію 8-му.

12. По первой командѣ 8-й статьи, офицеры, фейерверкеры и строевые ящичные вынимаютъ сабли, а по четвертой, когда первое орудіе отдѣлится отъ втораго, то ящичный вожатый сего орудія становится на правый флангъ прислуги, соотвѣтственно чему исполняетъ и четвертое орудіе.

13. Въ церемоніальномъ маршѣ въ карьеръ, по прохожденіи мимо Начальника, аллюръ уменьшается и орудія постепенно переходятъ въ шагъ.

14. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе съ дистанціями, командиры взводовъ находятся на шагъ передъ упосными фейерверкерами фланговыхъ орудій дивизіона.

15. Если, послѣ церемоніальнаго марша въ карьеръ, предполагается дѣлать ученьѣ, то командиръ дивизіона, по выстроеніи онаго, командуетъ: 1-е *приготовь принадлежность*, 2-е *трубачи по своимъ мѣстамъ*. По 1-й командѣ слѣзающіе нумера приготовляютъ принадлежность, а по 2-й офицеры и фейерверкеры вкладываютъ сабли въ ножны, а трубачи исполняютъ сказанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

16. Для помѣщенія за орудія нумеровъ, построенныхъ для церемоніальнаго марша передъ орудіями, командиръ дивизіона командуетъ: 1-е *нумера за орудія, по боевому расчету стройся*, 2-е *маршъ*.—По сей командѣ нумера поворачиваются рядами на право въ каждомъ взводѣ особо, идутъ за орудія и выстраиваются по боевому расчету. Когда такое построеніе дѣлается изъ

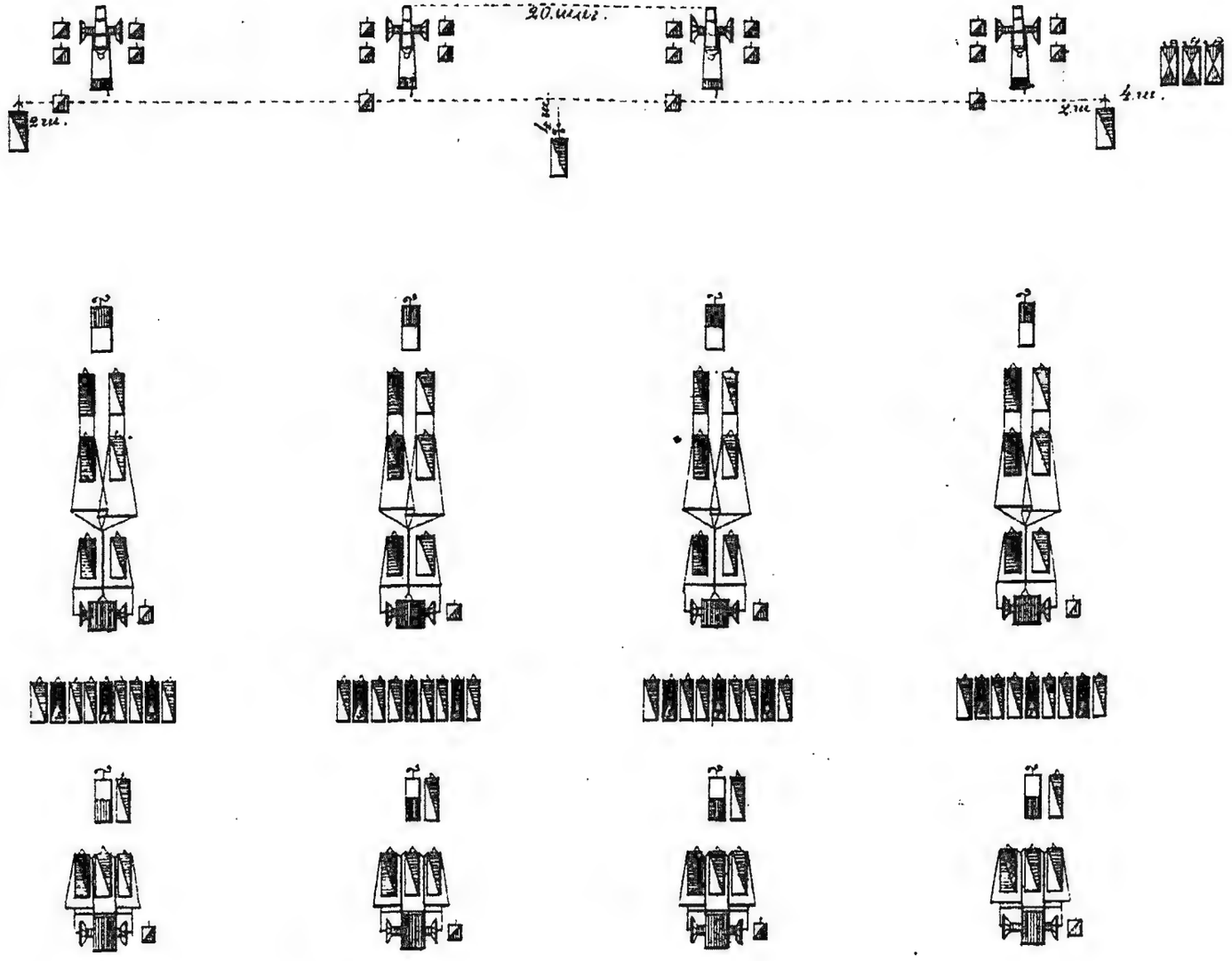
сплошнаго фронта, то для удобнѣйшаго поворота и отъѣзда въ свои мѣста втораго взвода, два ряда съ лѣваго фланга 1-го взвода, по второй командѣ выѣзжаютъ четыре шага впередъ; въ тоже время, ящики отъѣзжаютъ на должную дистанцію.

17. Церемоніальной встрѣчи Начальника, сверхъ описанной въ сей главѣ, бываетъ еще два случая: первый, когда дивизіонъ находится въ наступномъ порядкѣ, и второй, когда дивизіонъ находится въ наступномъ боевомъ порядкѣ. Въ обоихъ сихъ случаяхъ, по приближеніи Начальника къ дивизіону, командиръ онаго командуетъ господамъ офицерамъ и фейерверкарамъ: *сабли вонъ*, или согласно примѣчанію 5-му; и послѣ сего, въ первомъ случаѣ, ставъ на флангѣ дивизіона, правѣе командира перваго взвода въ двухъ шагахъ и на полъ-

лошади впереди упосныхъ фейерверке-ровъ, исполняетъ сообразно тому, какъ въ примѣчаніи 4-мъ сказано. Во второмъ случаѣ, офицеры, при вынманіи сабель, или по командѣ: *Господа офицеры*, выѣзжаютъ на линію боевыхъ осей и остаются тамъ, пока скомандовано будетъ взять сабли на плечо; командиръ же дивизіона становится правѣе командира перваго взвода. на два шага и на полълошади впереди, и поступаетъ какъ предъ симъ было сказано. При сихъ встрѣчахъ Начальника, когда, послѣ отданія чести, командиръ дивизіона командуетъ господамъ офицерамъ для взятія сабель на плечо, то по сей командѣ офицеры и фейерверкеры вкладываютъ сабли въ ножны; командиръ же дивизіона, какъ представляющій свою часть, остается во все ученье съ выпутою саблею.

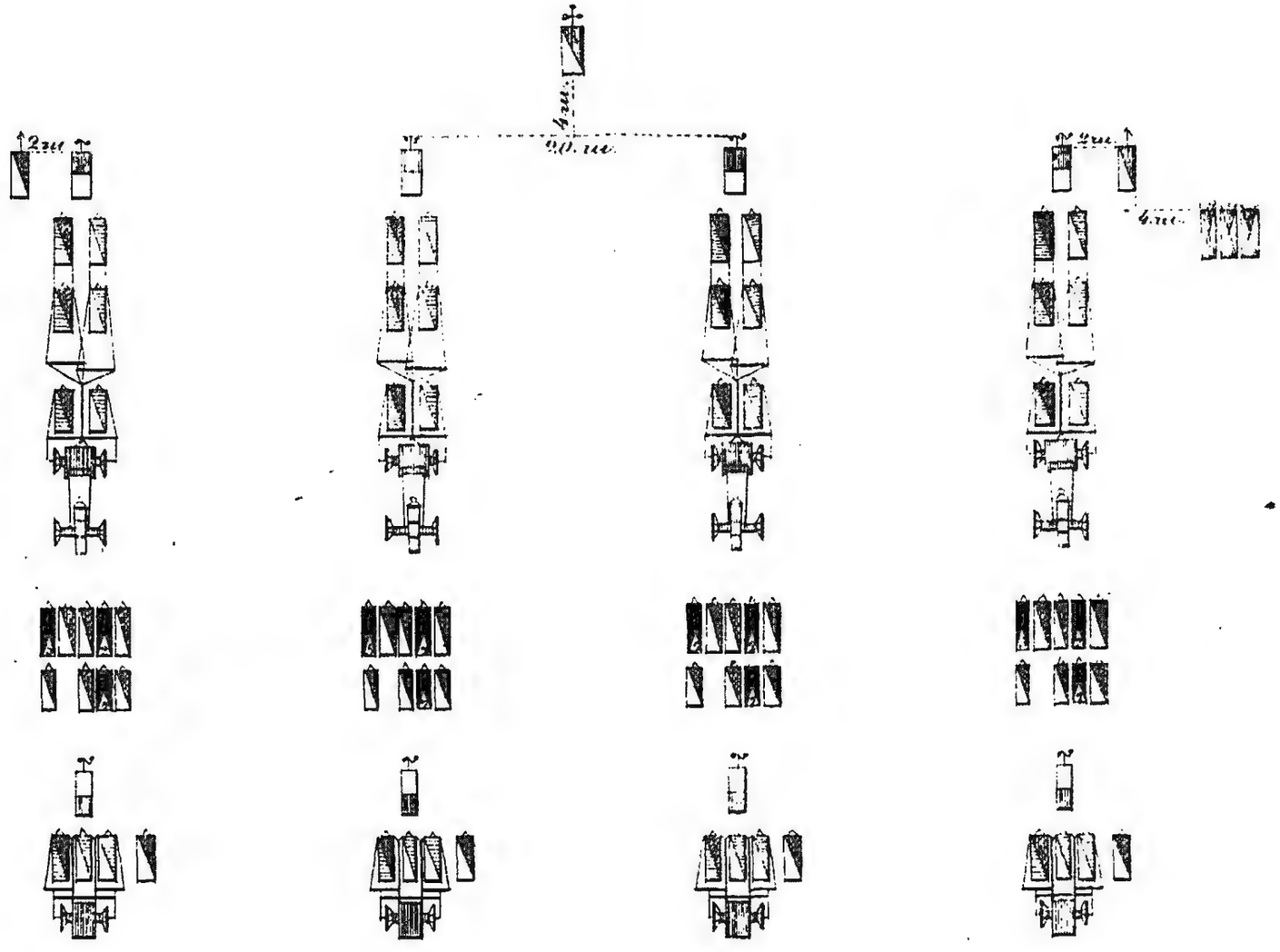
18. Если церемоніальный маршъ дѣлается послѣ Конно-Артиллерійскаго ученья, то можно и не выстраивать прислуги передъ орудія, а оставлять опую въ обыкновенномъ расчетѣ съ надѣтою принадлежностію. Въ такомъ случаѣ при прохожденіи колонною, нумера должны быть сомкнуты, въ развернутомъ же фронтѣ за орудіями; но если дивизіонъ будетъ проходить церемоніальнымъ маршемъ развернутымъ фронтомъ въ карьеръ, то нумерамъ быть тоже сомкнутыми. Вожатымъ во всѣхъ сихъ случаяхъ находиться, какъ сказано въ примѣчаніи 12-мъ.

Дивизіонъ съ приступившею къ орудіямъ прислугою.
Глава. I. ст. 7.

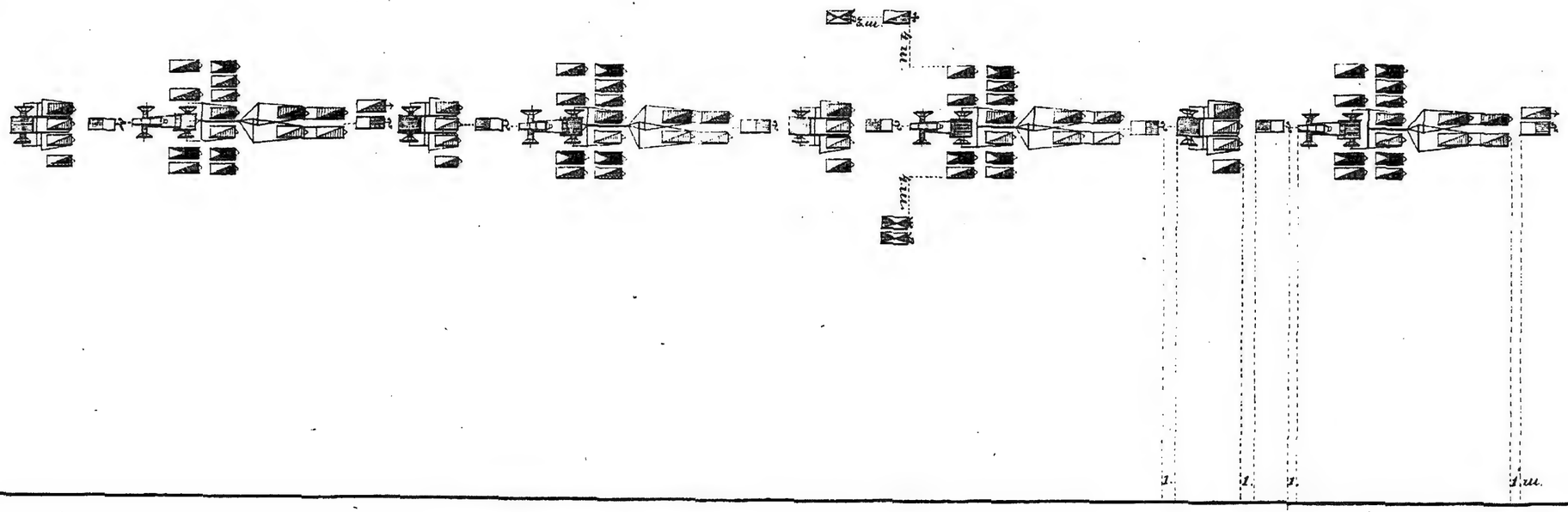


Дивизіонъ въ наступномъ порядкѣ.

Глава IV. стр. 3.



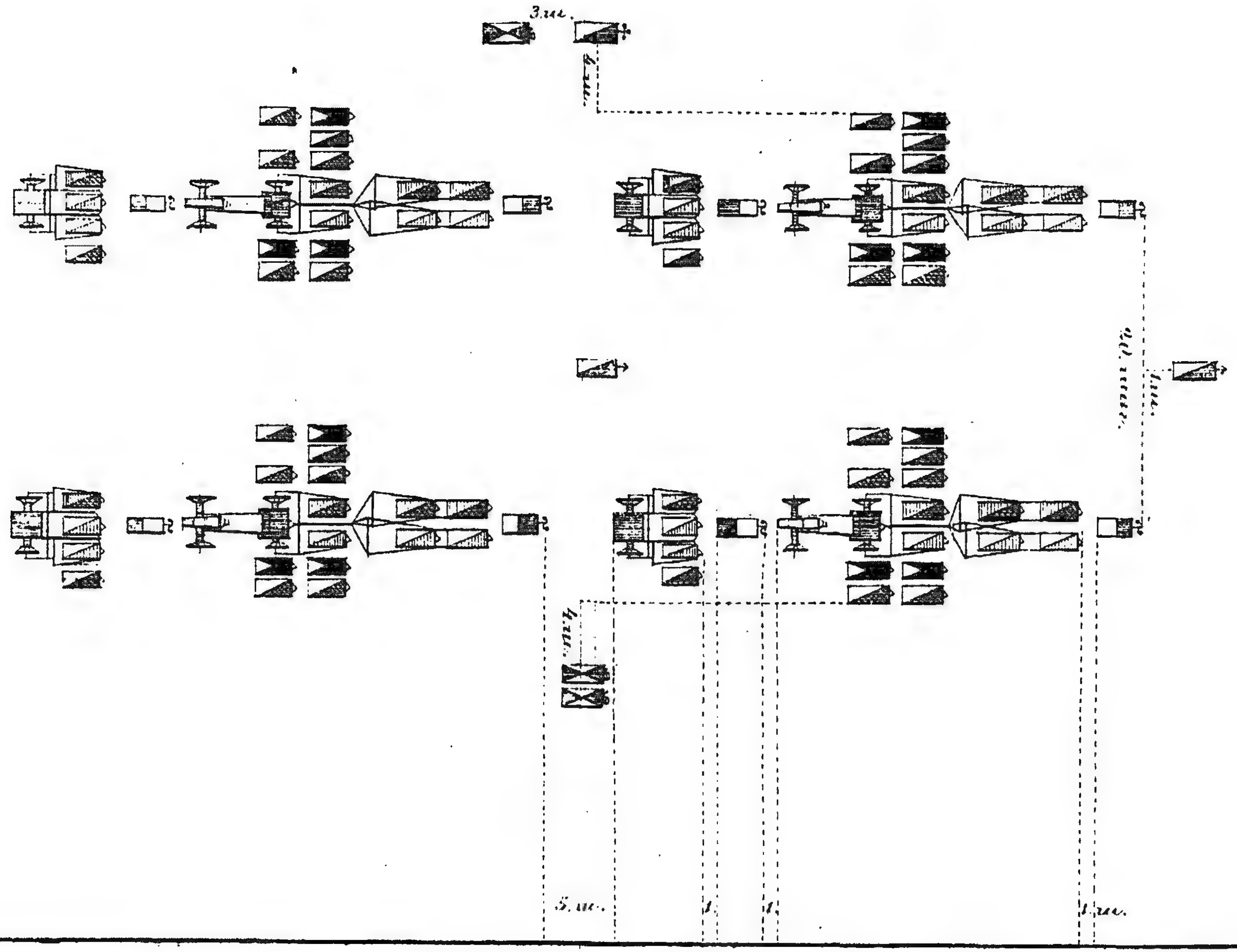
Дивизіонъ справа въ одно орудіе ящики позади орудій.
Глава VIII. ст. 3.



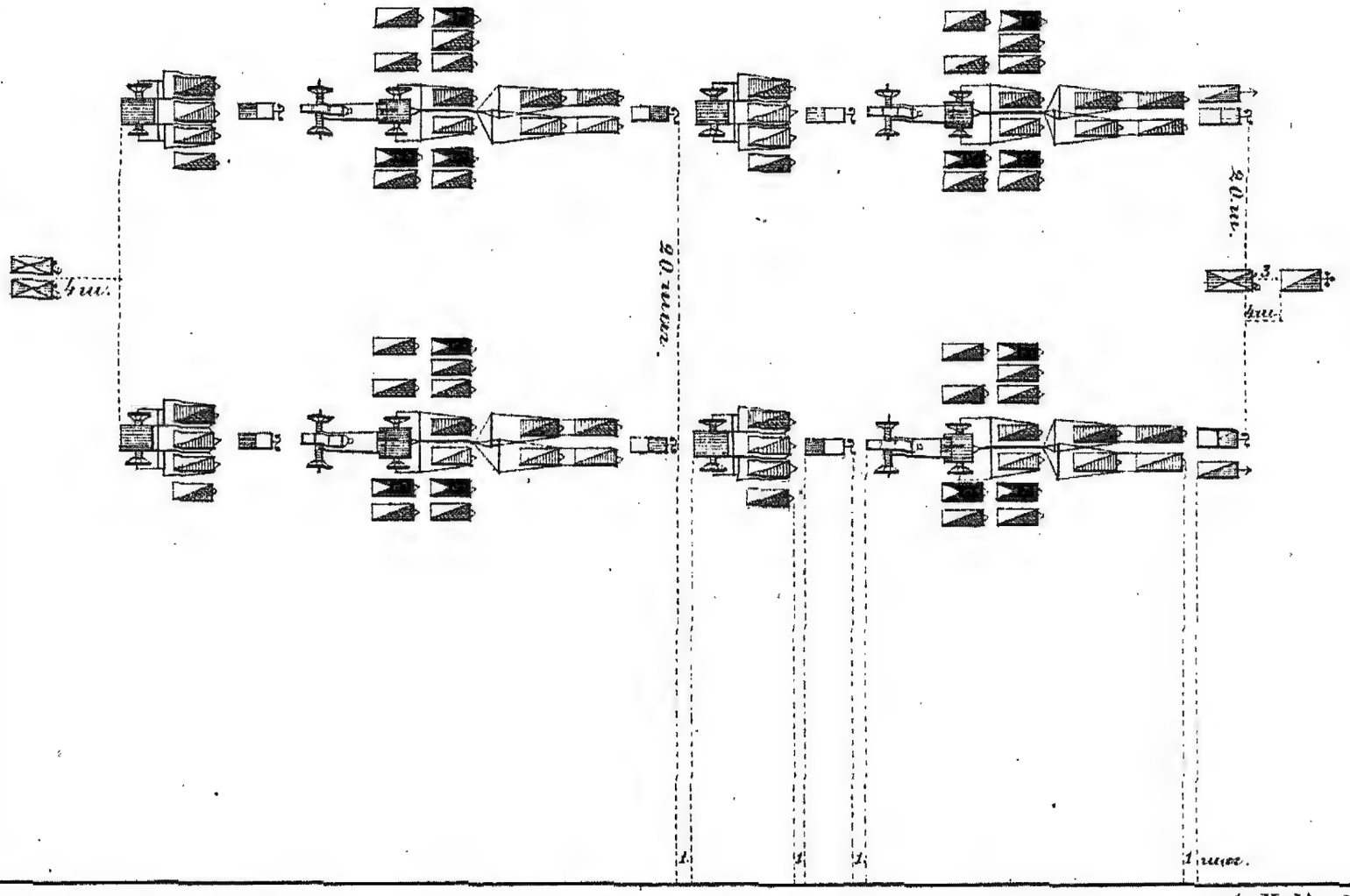
Д. У. К. А.

Дивизіонъ во взводной колоннѣ справа на полныя дистанціи.

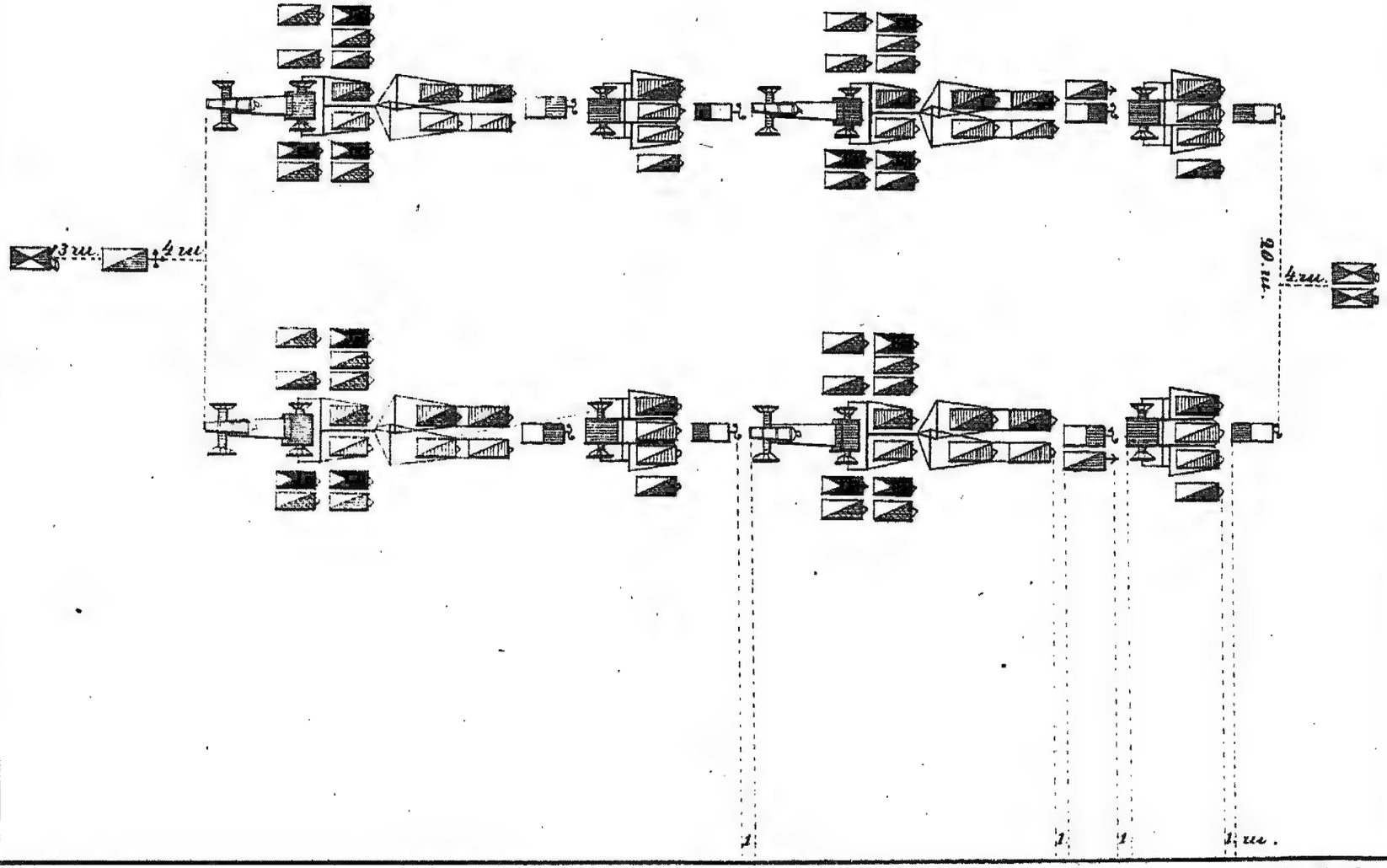
Глава VIII пр. 7.



Колонна изъ середины въ наступномъ порядкѣ.
Глав. X. пр. 2.

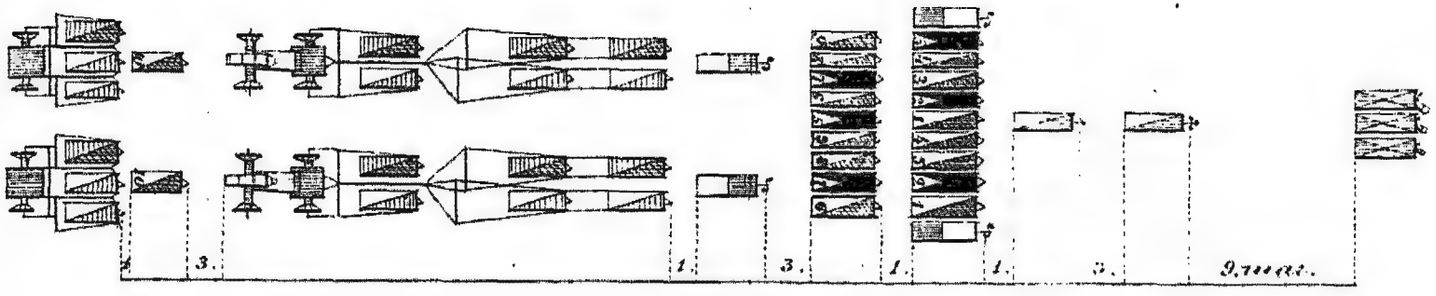


Колонна изъ середины въ отступной порядкѣ. Глава X. пр. 2.



Артиллерийский лагерь по взводно.

Глава XI. пр. 7.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЯ СТАТЬИ КЪ ПРАВИЛАМЪ СТРОЕВОЙ КОННОЙ АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ СЛУЖБЫ.

ДИВИЗІОННАГО УЧЕНЬЯ

КЪ ГЛАВѢ X.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
11	Изъ отступной колонны изъ средины въ движеніи. 1. *Строй дивизіонъ на лѣво.* 2. *Четвертое орудіе правое плечо впередъ.*	*Строй дивизіонъ на лѣво.* 1-й Взводъ *на лѣво кругомъ, рысью (т. е. удвоеннымъ аллюромъ).*	*4-е Орудіе правое плечо впередъ, взводъ стройся на лѣво*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
			дирекція на право, нумера за орудія.
3.	МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		2-е *Орудіе правое плечо впередъ, взводъ стройся на право дирекція на лѣво, нумера за орудія.* МАРШЪ. 1-й *взводъ на лѣво кругомъ* МАРШЪ. *Дирекція на право* ШАГОМЪ.	
4.	*Дирекція на лѣво.*	*Дирекція*	*на лѣво.*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
12	Изъ того же положенія колонны второй случай: 1. *Строй дивизіонъ на лѣво.* 2. *Четвертое орудіе правое плечо впередъ.*	*Строй дивизіонъ на лѣво.* 1-й *Взводъ на лѣво кругомъ рысью (т. е. удвоеннымъ аллюромъ).*	*Четвертое орудіе правое плечо впередъ, взводъ постройся на лѣво, дирекція на право, нумера за орудіемъ.*
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		2-е *Орудіе правое плечо впередъ, взводъ постройся на право*	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		дирекція на лѣво, нумера за орудія. МАРШЪ.	
	4. *Второй взводъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или *прямо*).		2-й *Взводъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или *прямо*) МАРШЪ.
	Четвертое (для открытія огня).	2-е *Орудіе на лѣво кругомъ* МАРШЪ СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или *прямо*) МАРШЪ.	*Четвертое.*

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		Второе.	*Третье.* и т. д.

Примѣч. 1-е орудіе исполняетъ поворотъ налѣво кругомъ и снимаетъ съ передковъ по командѣ дивизіоннаго командира.

Примѣчаніе. По командѣ: *строй дивизіонъ на право*, 1-е *орудіе лѣвое плечо впередъ*, построеніе исполняется по тѣмъ же правиламъ только въ обратную сторону.

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
13	Изъ отступной колонны изъ середины на мѣстѣ. 1. *По 1-му взводу.* 2. *Строй дивизіонъ на право.*	1-е *Орудіе лѣвое плечо впередъ, взводъ стройся на право, дирекція на лѣво, нумера за орудія, ящики передъ орудія.*	2-й *Взводъ на право кругомъ.*
	3. (Назначаетъ аллюръ).		*Рысью (т. е. удвоеннымъ аллюромъ).*
	4. МАРШЪ. 5. (Сигналъ для открытія пальбы).	МАР	ШЪ. 3-е *Орудіе лѣвое плечо впередъ, взводъ стройся на лѣво*

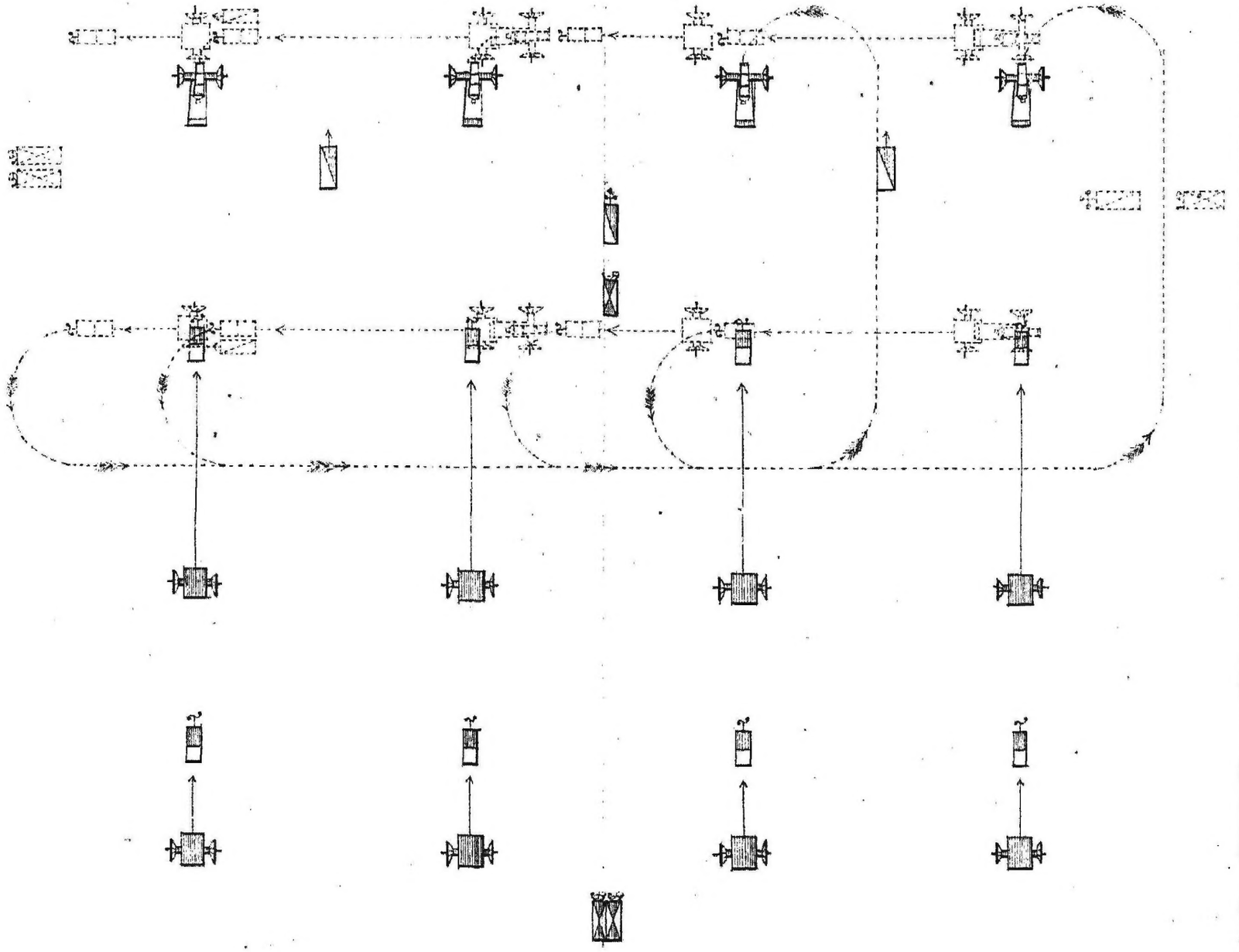
№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	6. *4-е Орудіе на право кругомъ* МАРШЪ.	*1-й Взводъ* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или *прямо.* МАРШЪ *Первое.*	*дирекція на право, нумера за орудіе.* МАРШЪ. 3-е *Орудіе на право кругомъ.* МАРШЪ. 3-е *Орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или *прямо*). МАРШЪ.
	7. 4-е *Орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ или *прямо* МАРШЪ.	*Второе.*	*Третье.* *Четвертое.*
14	Изъ отступной колонны изъ середины въ движеніи. 1. *По 2-му взводу.* 2. *Строй дивизіонъ на лѣво.*	*По второму взводу. Строй дивизіонъ на лѣво.*	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		1-й Взводъ на лѣво кругомъ, рысью (т. е. удвоеннымъ аллюромъ).	4-е Орудіе правое плечо впередъ, взводъ стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія, ящики передъ орудія.
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. (Сигналъ для открытія пальбы).	2-е Орудіе правое плечо впередъ, взводъ отройся на право, дирекція на лѣво, нумера за орудія.	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		МАРШЪ.	2-й *Взводъ*
		2-е *Орудіе*	СТОЙ СЪ
		на лѣво	ПЕРЕД-
		кругомъ.	КОВЪ
		МАРШЪ.	ОТЪѢЗ-
			ЖАЙ (или
			прямо).
5.	1-е *Орудіе на лѣво кругомъ* МАРШЪ.	2-е *Орудіе*	МАРШЪ.
		СТОЙ СЪ	
		ПЕРЕД-	*Четверт-*
		КОВЪ	*тое.*
6.	1-е *Орудіе* СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪѢЗЖАЙ (или *прямо*) МАРШЪ.	ОТЪѢЗ-	
		ЖАЙ (или	
		прямо.	
		МАРШЪ.	*Третье.*
		Второе.	
		Первое.	

Построеніе дивизіона на лѣво изъ отступной колонны изъ середины.

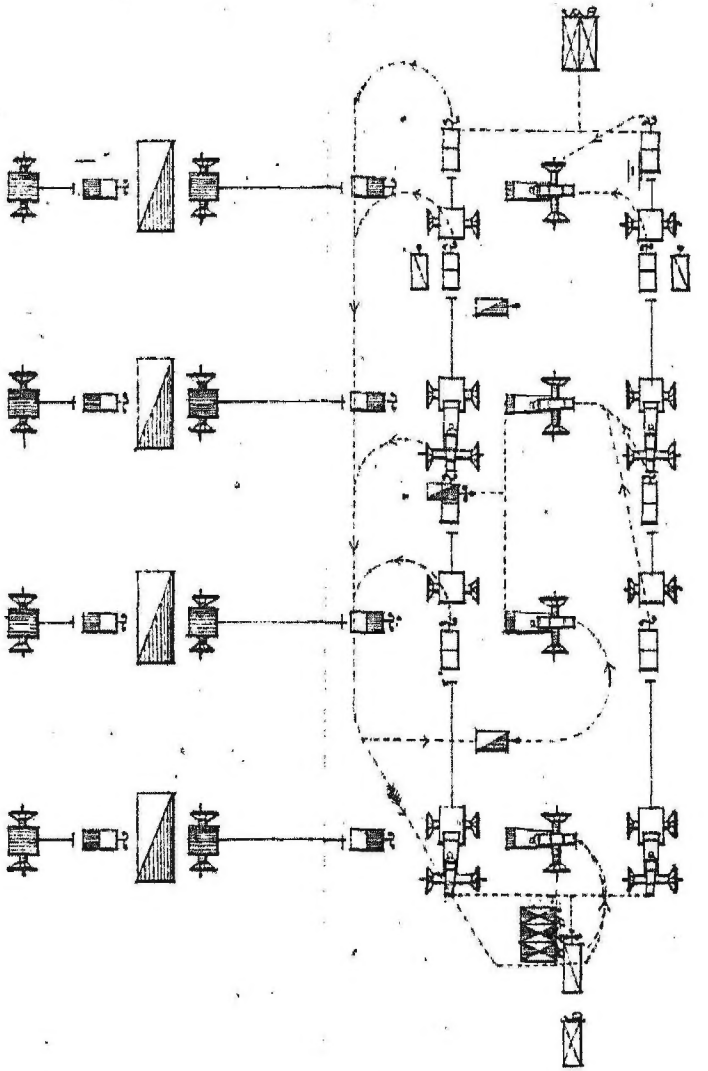
Глава X. статья 12. ком. сл.



Доп. ст. Д. У. К. Л.

Построеніе дивизіона наступно по 2му взводу изъ отступной колонны изъ середины.

Главы X. статья 13. команд. слов.



Доп. ст. Д.У.К.А.